

Curriculum vitae di

Marco MOLINARO

Posta elettronica:
molinaro@oats.inaf.it
Telefono: +39 328 9287781

aggiornato al 21 Maggio 2015

Dati personali

Residenza/Domicilio:

Località Villaggio del Pescatore, 111 - 34011 Duino Aurisina (TS).

Data, Luogo di nascita: 09/08/1975, Udine (UD)

Cittadinanza: italiana

Codice fiscale: MLN MRC 75 M 09 L483 L

Istruzione

Laurea (quadriennale) in Fisica, indirizzo *Astrofisica e Fisica dello Spazio*, conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste (a.a. 2004/2005) con la votazione di 108/110. Titolo della tesi: *Analisi multi-banda di brillamenti solari potenzialmente geoattivi*, campo di ricerca *Fisica Solare*, relatore Dr. Mauro Messerotti. Campo della tesina discussa assieme alla tesi: *reti neurali artificiali ad apprendimento misto, supervisionato e non supervisionato*.

Titoli relativi:[1, 22, 76]

Pubblicazioni relative: [215, 216]

Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico S. Bernardino da Siena (Udine) nell'anno scolastico 1993-94.

Ambito di Specializzazione

Afferente al Settore Tecnologico 3A (*Informatica ed elaborazione dati*) e alla Macroarea Tematica 5.3 (*Nuove tecnologie e strumentazione - Sviluppo di nuove tecnologie informatiche per l'astrofisica*) dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF).

La mia attività di ricerca presente e passata è sempre stata coerentemente dedicata alle tecnologie informatiche per l'astronomia e l'astrofisica, in particolare allo sviluppo e all'implementazione di sistemi informativi, di basi dati e di archivi di dati astronomici. Il trattamento del dato, dalla sua archiviazione alla sua caratterizzazione, fino alla sua esposizione tramite servizi dedicati, è stato costantemente finalizzato a fornire un insieme di risorse alla comunità astrofisica italiana e internazionale.

Membro dell'*International Virtual Observatory Alliance* (IVOA) con il compito di vice coordinatore del *Data Access Layer Working Group* (DAL WG) all'interno del *Technical Coordination Group* (TCG).

Il DAL WG ha come scopo la definizione degli standard del VO per l'accesso remoto ai dati; il TCG di coordinare le attività tecniche di tutti i WG dell'IVOA e di definire una roadmap tecnica per l'*Alliance*.

Grazie all'esperienza maturata nell'ambito dell'Osservatorio Virtuale (VO) e delle sue tecnologie, ho contribuito a rendere più efficace lo sfruttamento dei dati astrofisici e la loro *interoperabilità*.

Attuale impiego **Tecnologo - III livello, con contratto di lavoro a tempo determinato** ([5]), a partire dal **01/07/2012**, per l'area scientifico tecnologica nell'ambito del progetto *Archiviazione di dati osservativi e da simulazioni numeriche all'interno dell'Osservatorio Virtuale (VO) e sviluppo di standard in tale ambito* presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Trieste (INAF-OATs).

Vice-chair del Data Access Layer Working Group dell'IVOA ([2]), ovvero incarico di **coordinazione tecnica** dell'attività di tale gruppo di lavoro.

Il DAL ha il compito di definire gli standard di accesso remoto alle risorse astrofisiche (solitamente dati d'archivio e basi dati). Questi standard permettono ai *data provider* di costruire un'infrastruttura dati che risponda al requisito di *interoperabilità*, concetto alla base della filosofia dell'IVOA. Gli standard del DAL sono inoltre quelli che consentono l'accesso ai dati, registrati come risorse VO, da parte degli applicativi VO *aware* utilizzati dalla comunità astrofisica. Il sistema combinato di servizi e applicativi è quello che dà modo ai ricercatori di trovare e analizzare le risorse di proprio interesse in maniera trasparente, cioè senza necessità di conoscere i dettagli tecnici di funzionamento delle interfacce e i modelli di descrizione delle risorse stesse (poichè tale compito è svolto dal sistema di interfaccia basato sulle specifiche dell'IVOA).

Definizione e sviluppo degli standard IVOA.

Ho contribuito a definire alcuni degli standard approvati dall'IVOA. Questi standard e relative *best practice* sono descritti in articoli, documenti tecnici e *note* d'implementazione e supporto ([112, 141, 142, 143, 150]). Sono anche co-autore dello standard EPN-TAP (*EuroPlaNet Table Access Protocol*) collaterale all'IVOA, che sfrutta come base lo standard TAP (Table Access Protocol, uno standard IVOA) per l'omologo VO dedicato ai dati di planetologia ([105]).

Responsabile per il software VO ([3]) di IA2 (centro Italiano Archivi Astronomici, INAF-OATs).

All'interno dell'iniziativa VObs.it (che fa da contenitore per il contributo italiano all'IVOA), mi occupo di definire, coordinare e sviluppare gli applicativi che il centro dati utilizza per la pubblicazione, nell'infrastruttura VO, delle risorse dati di sua competenza. Questa attività ha lo scopo di semplificare la generazione di nuovi servizi a partire dalle risorse d'archivio e ha prodotto, nel tempo, i pacchetti software *VO-Dance*, *IA2TAP*, *VAPE* e altri tool legati a esigenze specifiche; questi applicativi sono descritti in seguito.

Gestione del gruppo di lavoro, interno a IA2, che si occupa dell'infrastruttura di *front end* del centro dati ([11, 12, 13]).

Attualmente coordino un gruppo di quattro persone (per una di esse sono il responsabile scientifico diretto) che si dedica allo sviluppo degli applicativi per l'esposizione tramite interfaccia web sia per i dati di pertinenza di IA2 che per quelli legati alla partecipazione a svariati progetti, ai quali IA2 contribuisce con le proprie competenze tecnologiche. La partecipazione al corso di *project management* ([58]) rientra nel bagaglio relativo a questa attività.

Gestione di archivi e basi dati presso IA2, per le risorse di pertinenza del progetto stesso e quelle legate a progetti in collaborazione.

Infatti IA2 gestisce archivi interni (ad esempio l'archivio del Telescopio Nazionale Galileo TNG e dell'Osservatorio di Asiago) e archivi e basi dati cui offre supporto (as esempio le risorse per il progetto EU-FP7 VIALACTEA o i cataloghi e le immagini della survey WINGS, *WIde-field Nearby Galaxy-cluster Survey*). I servizi VO (e non) sviluppati dal centro dati poggiano su tali risorse astrofisiche. Ho contribuito personalmente alla definizione, implementazione e manutenzione di parte di queste risorse, fornendo anche supporto tecnico all'architettura hardware in cui vivono.

Coordinazione e sviluppo software: VO-Dance, IA2TAP (e TapSchemaManager), VAPE, VIALACTEA search&cutout, tool minori.

VO-Dance è una web application che permette, a fronte di un'opportuna configurazione, di esporre basi dati e insiemi di file in maniera conforme a quanto dettato di protocolli SCS (*Simple Cone Search*), SIAP (*Simple Image Access Protocol*) e SSAP (*Simple Spectral Access Protocol*) dell'IVOA. La finalità specifica dell'applicazione è quella di generare in modo agevole servizi VO senza dover conoscere nei dettagli le specifiche tecniche che stanno alla base dei protocolli. Attualmente oltre 30 risorse sono mantenute da IA2 utilizzando questo applicativo. Queste vanno da cataloghi di dati astrofisici (sfruttando l'SCS), a set di immagini astrofisiche (SIAP) e di dati spettroscopici (SSAP).

IA2TAP è una web application che si affianca a VO-Dance per la generazione di servizi basati sullo standard TAP (*Table Access Protocol*) dell'IVOA. Con questo applicativo generici set di tabelle o interi schemi RDB (Relational DataBase) possono essere esposti in ambito VO. Applicazione sorella di IA2TAP è *TapSchemaManager*, che supporta la configurazione dei servizi generati da IA2TAP, permettendo, ad esempio, di definire il sottoinsieme di tabelle di un database che si intende includere nel servizio.

I servizi web VIALACTEA sono un sistema di ricerca e *cutout* dedicati all'archivio e base dati che IA2 ha sviluppato per il progetto EU FP7 VIALACTEA (vedere punto dedicato). Lo scopo di tale insieme di web application é quello di fornire alla comunità del progetto un sistema efficace e uniforme per l'accesso e l'utilizzo di una ventina di set di osservazione radio 3-D di astrofisica della Via Lattea.

VAPE (*VO Aided Publishing for Education*) è un'ulteriore web application, studiata per l'*Education & Public Outreach*, che fa da collante per ingestione dati in archivio e database, descrizione di stampo VO e pubblicazione di servizi VO. L'applicazione permette, da un'interfaccia grafica, di costruire da zero un servizio VO a partire da un semplice insieme di dati, di descrivere gli strumenti di osservazione e caratterizzare i dati secondo i dettami del VO e, infine, generare il servizio richiesto.

Partecipazione al progetto EU-FP7 CoSADIE (*Collaborative and Sustainable Astronomical Data Infrastructure for Europe*) fornendo supporto tecnico e organizzando forum tecnici e scuole di disseminazione dell'infrastruttura VO europea e internazionale ([26, 27, 24, 89, 92]).

Partecipazione al progetto EU-FP7 VIALACTEA con responsabilità per supporto tecnico, archiviazione edistribuzione dati all'interno del *Work Package 5 (WP5) Task 1 (Database and VO Infrastructure)*.

Disegno, implementazione e gestione di un sistema di archiviazione e database (noto come *VIALACTEA Knowledge Base* o VLKB, [137]) per ospitare i dati di input e i risultati del progetto in modo dinamico, con gestione di utenze e aggiornamento dei dati e loro servizi di accesso in ottica VO.

Partecipazione al progetto EU-FP7 GENIUS (*Gaia European Network for Improved User Services*) a supporto della *Coordination Unit 9* del progetto GAIA. Sviluppo e integrazione degli attuali applicativi VO IA2 dedicati al TAP per agevolare la comunità scientifica nell'analisi incrociata dei propri dati con quelli del satellite GAIA.

Partecipazione al progetto GAPS (*Global Architecture of Planetary Systems*).

GAPS è una comunità italiana di ricercatori, attivi nel campo di studio degli esopianeti, che si sono riuniti per sfruttare al meglio le potenzialità dello strumento HARPS-N al TNG. Il progetto è, in parte, finanziato da un Progetto Premiale del Ministero dell'Università e della Ricerca. Fornisco supporto e implementazione di un sistema di gestione dei blocchi di osservazione e dell'archivio.

Supporto alla survey WINGS con la gestione di un insieme di oltre dieci servizi VO dedicati ai risultati della survey ([106]).

Partecipazione alla survey ESO PESSTO (*Public ESO Spectroscopic Survey of Transient Objects*) con supporto per la definizione del modello di archivio dati e servizi.

Partecipazione al progetto CTA (*Cherenkov Telescope Array*) nella fase iniziale di modellizzazione dei dati, con supporto all'integrazione nel mondo VO delle peculiarità dei dati ad alta energia.

Futura partecipazione al progetto EU-Horizon2020 ASTERICS (*Astronomy ESFRI & RI Cluster*).

Gestione del trasferimento degli *asset web* dell'IVOA ([136]).

Coordinazione della componente tecnica italiana (ma non solo) che ha trasferito presso INAF-OATs parte dei servizi web della comunità IVOA, quali il sito *TWiki* di collaborazione e i sistemi di posta con le mailing list connesse.

Organizzazione di congressi come *Local o Science & Technical Organizing Committee* (vedi elenco titoli e pubblicazioni).

Docenza in scuole e workshop di disseminazione delle tecnologie VO.

Titoli relativi: [2, 3, 5, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93]

Pubblicazioni relative: [102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 198, 199, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297]

Precedenti esperienze lavorative

Gennaio 2011 - Giugno 2012

Assegnista di ricerca presso INAF-OATs (referente Dr. Riccardo Smareglia) nell'ambito dello sviluppo software e web services VO per l'archivio IA2. Titolare di due Assegni di Ricerca consecutivi che hanno coperto il periodo in oggetto ([6, 7]).

Responsabile per il software VO ([4]) di IA2 (centro Italiano Archivi Astronomici, INAF-OATs).

Gestione e utilizzo di VO-Dance e coordinazione dello sviluppo iniziale del futuro IA2TAP.

Amministrazione di sistemi d'archivio e basi dati per il centro dati IA2.

Gestito ed effettuato il passaggio da un sistema MySQL cluster a uno a replica circolare per svincolarsi dall'uso della memoria fisica dei server utilizzati. Mantenuto un sistema di *load balancing* delle chiamate ai servizi offerti dal centro dati al fine di distribuire meglio il carico di lavoro fra i vari sever.

Partecipazione alla comunità IVOA fornendo riscontro sulle specifiche promosse dall'Alliance in base agli sviluppi e implementazioni presso il centro dati IA2.

Partecipazione al progetto GAPS.

Partecipazione al progetto EU-FP7 EURO-VO ICE (*International Cooperation Empowerment*).

Organizzazione di un Workshop sulla pubblicazione dati nel VO ([29]).

Docenza in scuole e workshop di disseminazione delle tecnologie VO.

Titoli relativi: [4, 6, 7, 18, 29, 33, 34, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 94, 95]

Pubblicazioni relative: [121, 122, 123, 124, 151, 152, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 200, 201, 202, 203, 204]

Gennaio 2007 - Dicembre 2010

Assegnista di ricerca presso INAF-OATs (referente Dr. Fabio Pasian) nell'ambito dello sviluppo applicativi e interfacce web per gli archivi VO. Titolare di due Assegni di Ricerca consecutivi, con proroghe, che hanno coperto il periodo in oggetto ([8, 9]).

Sviluppo di sistemi d'archivio e pubblicazione per dati astrofisici da simulazione numerica per i progetti ITVO (*Italian Theoretical Virtual Observatory*) e BaSTI (*a Bag of Stellar Tracks and Isochrones*).

Ideazione e sviluppo di applicativi *server side* per la visualizzazione di dati e metadati delle simulazioni numerica all'atto della richiesta dell'utente. Visualizzazioni 1-D, 2-D e 3-D sono state realizzate con l'integrazione e modifica di pacchetti software dedicati, di solito facendoli operare come servizi indipendenti da interrogare al momento dell'utilizzo.

ITVO. Elaborazione del contenuto dei file in formato GADGET-2 e successiva integrazione con dati su SQL server (Oracle) per produrre profili radiali e mappe di proiezione di cluster di galassie simulati. Integrati codici C/C++ al sistema di interazione con servizi basati sui tool STILTS (StarTable Infrastructure Library Tool Set), Aladin, ds9 e VisIVO. Questi applicativi hanno lo scopo di aiutare il ricercatore a selezionare, attraverso scelta dei parametri e preview dei dati, la risorsa più confacente allo studio in esame.

BaSTI. Analogamente al caso ITVO, sono stati sviluppati visualizzatori delle tracce evolutive e isocrone delle simulazioni stellari basandosi su STILTS, così da fornire una rapida scelta del dato senza doverlo scaricare dal server sul proprio computer. Sono stati sviluppati anche convertitori per trasformare dal formato nativo in formato VOTable i risultati (tabulari) delle simulazioni.

Ideazione e sviluppo software di derivazione VO.

Name Resolver. Soluzione per convertire il nome di un oggetto celeste nelle sue coordinate spaziali. Si appoggia agli archivi (esterni) di Simbad, Vizier (*Centre de Données astronomiques de Strasbourg*) e NED (*NASA/IPAC Extragalactic Database*) e può essere integrato in una qualsiasi interfaccia di ricerca dati che richeda una posizione celeste in input.

BaSTI on TOPCAT. Intergrazione di un plugin nel tool *Tool for Operations on Catalogues and Tables* per permettere l'accesso diretto dallo stesso alle simulazione numeriche del progetto BaSTI. Inizialmente distribuito come un pacchetto a parte (richiedendo un'opportuna riga di comando per integrarlo in TOPCAT) è stato successivamente integrato nella release ufficiale di TOPCAT stesso. Sopperiva alla carenza di protocolli dedicati alle simulazioni numeriche all'interno dell'IVOA esistente al momento dello sviluppo del plugin stesso (attualmente è in definizione un protocollo DAL per i dati teorici nel VO).

Produzione di un servizio SIAP per l'archivio del TNG presso IA2.

Ideazione e sviluppo di una web application che, appoggiandosi al database delle immagini del telescopio TNG presente presso IA2, ne fornisca i record sotto forma di un servizio compatibile con lo standard SIAP dell'IVOA.

Partecipazione al progetto EU-FP7 EURO-VO TECH.

Partecipazione al progetto EU-FP7 EURO-VO AIDA (*Astronomical Infrastructure for Data Access*).

Docenza in 12 workshop ([19]) per la disseminazione delle tecnologie VO in Italia.

Organizzato il materiale e partecipato come docente in una serie di 12 scuole (della durata di 1-2 giorni l'una) finalizzate a spiegare ai ricercatori (principalmente INAF) l'utilizzo e le finalità della tecnologia VO. Sono stati raggiunte 12 strutture INAF e un totale di 250-300 ricercatori dell'ente o associati.

Partecipazione a corsi di approfondimento di applicativi VO ([20, 21]).

Partecipato ad una scuola sulla pubblicazione dei dati in ambito VO (che ha fornito le basi per generare il servizio SIAP per il TNG descritto sopra) e ad una di approfondimento sull'applicativo VisIVO.

Titoli relativi: [8, 9, 19, 20, 21, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 67, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 96, 97, 98, 99, 100, 101]

Pubblicazioni relative: [111, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 153, 154, 155, 192, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212]

Giugno 2006 - Dicembre 2006

Collaboratore a progetto ([10]) presso INAF-OATs (referente Dr. Mauro Messerotti) nell'ambito dell'analisi dati in Fisica Solare e Space Weather.

Integrazione di dati di fisica solare da osservatori terrestri e in orbita.

Svolto un'attività di analisi dati nel campo della fisica solare e dello *Space Weather* integrando dati ottenuti da osservazioni a bordo di satelliti con dati osservativi di telescopi terrestri. Utilizzato un primo esempio di *osservatorio virtuale* attraverso i portali EGSO (European Grid of Solar Observations) e del VSO (Virtual Solar Observatory).

Utilizzo e applicativi per TSRS (Trieste Solar Radio System).

Da un set selezionato di eventi intensi di attività radio solare osservati dai radiopolarimetri TSRS, integrando osservazioni in altre bande, ho sfruttato le tecniche di elaborazione delle ANN (Artificial Neural Network) per indagare la consistenza dei precursori dell'attività solare ([194], [71]). Sviluppati alcuni piccoli tool IDL di interfaccia all'archivio del TSRS.

Contribuito ad un documento per l'elaborazione di un'architettura rivisitata per il sistema radiopolarimetrico TSRS ([156]).

Partecipazione alla COST (European Cooperation in Science and Technology) Action 724: Developing the basis for monitoring, modelling and predicting Space Weather ([195, 196, 197]).

Partecipazione ad una scuola internazionale avanzata sullo Space Weather ([76]).

Titoli relativi: [10, 70, 71]

Pubblicazioni relative: [156, 193, 194, 195, 196, 197, 213, 214]

Conoscenze informatiche

Eccellente conoscenza del linguaggio di programmazione Java con esperienza delle tecnologie JavaEE e, in generale, delle tecnologie web collegate (gli applicativi VO-Dance, IA2TAP e correlati sono tutti basati su questo ambiente di sviluppo), nonché del paradigma di programmazione orientata agli oggetti.

Buona conoscenza del sistema di gestione di database MySQL; conoscenza di base di quelli Oracle e PostgreSQL. Buona conoscenza del linguaggio SQL (anche nella sua variante ADQL di derivazione IVOA). Tutta l'esperienza in campo RDB confluisce nella gestione dei sistemi d'archivio e pubblicazione dati sviluppate negli anni.

Buona conoscenza e gestione del sistema operativo Linux (in particolare nel filone delle distribuzioni *Fedora*, *RedHat*, *CentOS*) maturata durante tutta l'esperienza lavorativa (nonchè in ambito universitario e di percorso di laurea).

Conoscenza delle tecnologie web, inclusi accenni alle tecnologie di semantica web. Queste conoscenze sono state affinate passo passo con l'esperienza in seno all'IVOA, i cui standard utilizzano quelli prodotti dal W3C (World Wide Web Consortium).

Eccellente conoscenza dei formati FITS (Flexible Image Transport System) e VOTable per la distribuzione e scambio di informazioni in campo astrofisico. Conoscenza di base di altri formati dati utilizzati in astrofisica: CSV/TSV, IPAC Table, StarTable, GADGET-2.

Più in dettaglio:

- Linguaggi di programmazione: Java, C/C++, Python, PHP, Perl, Javascript, Fortran
- Altri linguaggi: IDL, Matlab, shell scripting
- Database: MySQL, Oracle, PostgreSQL, linguaggio SQL
- Web server/container: Glassfish, Apache, Apache-Tomcat
- Tecnologie web: HTML, HTML/DOM, XML/XSD/XSLT, paradigma AJAX, uso di jQuery
- Ambienti di sviluppo, building, versioning: NetBeans, Eclipse, MySQL-Workbench, make, ant, maven, svn, git/gitlab
- Gestione di progetti: redmine
- Sistemi Operativi: Linux, Windows 3.1/98/2000/XP/7/8
- Sistemi di monitoraggio d'infrastruttura: NAGIOS
- Altro: LaTeX, vim, Office Suites

Lingue straniere

Lingua	Comprensione		Parlato		Scritto
	<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione</i>	<i>Produzione</i>
Inglese	B2	C1	B2	C1	B2
	autonomo	avanzato	autonomo	avanzato	autonomo
Sloveno	A1	A1	A1	A1	A1
	base	base	base	base	base
Giapponese	A1	A1	A1	A1	A1
	base	base	base	base	base

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Altro

- servizio di leva espletato
- patenti A,B

Allegati

- Elenco dei titoli e delle pubblicazioni (con riferimenti alle copie cartacee e/o digitali su CD-ROM); l'elenco contiene, fra gli altri:

articoli referati: 10

articoli: 24

documenti tecnici: 21

presentazioni: 41

poster: 19

pubblicazioni elettroniche: 81

- CD-ROM contenente le copie digitali dei titoli e delle pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n.196/03.

_____, li _____ Firma: _____
(Marco Molinaro)

Marco Molinaro

I titoli e le pubblicazioni elencati qui di seguito sono tutti disponibili in formato PDF nel CD-ROM allegato. Ciascun elemento della lista contiene: un link alla copia presente sul CD-ROM allegato (la dicitura riporta percorso e nome file a partire dalla radice del disco ottico stesso) oppure uno o più riferimenti online di corredo all'elemento in lista. I riferimenti incrociati interni alla lista sono quelli riportati nella forma *[NUMERO]*. Fanno eccezioni i telegrammi di astronomia e le pubblicazioni dati (ultima sezione della lista) per i quali è invece riportato il *bibliographic code* assegnato dall'ADS (<http://adswww.harvard.edu/>).

I documenti tecnici relativi al progetto EU-FP7 VIALACTEA sono vincolati dalla *policy* di progetto e pertanto da ritenersi privati, questo è anche il motivo per cui i riferimenti relativi al progetto EU-FP7 VIALACTEA e alle pagine della CU9 di GAIA sono riportati in forma di *screenshot*.

Selezione delle pubblicazioni più significative

1. [113] **Molinaro M.**, Cepparo F., De Marco M., Knapic C., Apollo P., Smareglia R., 2014 **Modular VO oriented Java EE service deployer**, SPIE, Vol. 9152, id 91520C, 8 pp., 07/2014
2. [121] **Molinaro, M.**, Knapic C., Smareglia R., 2012 **The VO-Dance web application at the IA2 data center**, SPIE, Vol. 8451, id 845105, 12 pp., 09/2012
3. [137] **Molinaro M.**, Butora R., Smareglia R., 2015 **VIALACTEA Knowledge Base**, VIALACTEA, documento interno, 23/04/2015
4. [114] **Molinaro M.**, Apollo P., Knapic C., Smareglia R., 2014 **Building an Archive Backbone Extending TAP**, ADASSXXIII, ASPC, Vol. 485, pp. 139-142, 05/2014
5. [104] Pietrinferni A., **Molinaro M.**, Cassisi S., Pasian F., Salaris M., Pelusi D., Manzato P., Vuerli C., 2014 **BaSTI: An updated, advanced and VO-compliant database of stellar evolution predictions**, A&C, Vol. 7, pp. 95-100, 11/2014

Titoli

- [1] **Laurea**, *Analisi multibanda di brillamenti solari potenzialmente geoattivi*, **M. Molinaro** (relatore M. Messerotti), Tesi di Laurea (quadriennale) in Fisica, indirizzo Astrofisica e Fisica dello Spazio, Università degli Studi di Trieste, anno accademico 2004/2005.
Tesi: [titoli/Tesi_full.pdf](#)
Laurea: [titoli/Laurea_convoto.pdf](#)
- [2] **Vice Chair del Data Access Layer Working Group** dell'IVOA. Incarico a partire dal 23 Maggio 2014, durata nominale di 3 anni.
IVOA Statement: [titoli/20141016-IVOA-01-DALvicechair.pdf](#)
- [3] **Nomina di responsabile del software VO** per il centro dati IA2. Incarico ricoperto da Settembre 2012 a oggi.
Decreto Direttoriale: [titoli/DeterminaVOIA2-TDMolinaro.pdf](#)

- [4] **Nomina di responsabile del software VO** per il centro dati IA2. Incarico ricoperto da Giugno 2011 a Giugno 2012.
Decreto Direttoriale: titoli/Determina_VOsoftwareIA2_Molinaro.pdf
- [5] **Tecnologo a Tempo Determinato** presso INAF-OATs. Da Luglio 2012, attualmente in corso (attuale scadenza Giugno 2016).
Contratto: titoli/ContrattoTD.pdf
Proroga2014: titoli/ProrogaTD_2014.pdf
Proroga2015: titoli/ProrogaTD_2015.pdf
- [6] **Assegno di Ricerca** presso INAF-OATs, *Sviluppo di strumenti VO (Virtual Observatory) per l'integrazione dei dati presenti presso IA2*, Gennaio 2012 - Giugno 2012, referente R. Smareglia.
Contratto: titoli/AssegnoIA2_2012.pdf
Report Scientifico: titoli/ReportScientificoFinale2012.pdf
- [7] **Assegno di Ricerca** presso INAF-OATs, *Gestione dei dati acquisiti da telescopi italiani, loro integrazione nell'osservatorio virtuale e sviluppo procedure automatiche di elaborazione dati*, Gennaio 2011 - Gennaio 2012, referente R. Smareglia.
Contratto: titoli/AssegnoIA2_2011.pdf
Report Scientifici: titoli/Report2011A1.pdf, titoli/Report2011A2.pdf
- [8] **Assegno di Ricerca** presso INAF-OATs, *VO-TECH: Dati da simulazioni numeriche e loro gestione*, Gennaio 2008 - Dicembre 2010, referente F. Pasian.
Contratto e Proroghe: titoli/AssegnoVO_2008_EProroghe.pdf
Report Scientifici: Report2008A1.pdf, Report2008A2.pdf, Report2009A1.pdf, Report2009A2.pdf, Report2010A1.pdf, Report2010A2.pdf
- [9] **Assegno di Ricerca** presso INAF-OATs, *Integrazione di applicativi di interesse astrofisico nell'infrastruttura di GRID europea*, Gennaio 2007 - Dicembre 2007, referente F. Pasian.
Contratto: titoli/AssegnoVO_2007.pdf
Report Scientifici: titoli/Report2007A1.pdf, titoli/Report2007A2.pdf
- [10] **Contratto di Collaborazione** presso INAF-OATs, *SoHO/UVCS-Ground based joint analysis*, Giugno 2006 - Dicembre 2006, referente M. Messerotti.
Contratto: titoli/CollaborazioneSOHO_2006.pdf
- [11] **Commissione di Concorso**, commissario di concorso per la borsa di studio *Sviluppo, manutenzione e integrazione di applicativi web per la pubblicazione di dati astronomici tramite gli standard definiti dall'IVOA sulle risorse gestite dal Centro Dati Italiano Archivi Astronomici (IA2)*.
Decreto Direttoriale: titoli/DD58borsaIA22013.pdf
- [12] **Commissione di Concorso**, commissario di concorso per l'assegno di ricerca *Integrazione di applicativi software per i progetti Via Lactea e GENIUS*.
Decreto Direttoriale: titoli/DD24commissioneVIALACTEAGENIUS.pdf
- [13] **Responsabilità Scientifica per l'Assegno di Ricerca** *Integrazione di applicativi software per i progetti Via Lactea e GENIUS*.
Contratto Assegno: titoli/ContrattoAssegnoVIALACTEAGENIUS.pdf

- [14] **Graduatoria di concorso** pubblico nazionale per titoli ed esami per un posto di Tecnologo III livello a tempo indeterminato (settore tecnologico: tecnico scientifico).
Decreto Direttoriale: [titoli/DD31graduatoriaIIITecnologoTI.pdf](#)
- [15] **Attestato di partecipazione** al Corso di Project Management, INAF-OATs (Trieste), 13-14-15-27 Marzo e 5 Aprile 2013.
Attestato: [titoli/AttestatoProjMan.pdf](#)
- [16] **Attestato di partecipazione** al CoSADIE Astronomical Data Center Forum 2013, Heidelberg (Germania), 10-11 Giugno 2013.
Attestato: [titoli/AttestatoDCForum.pdf](#)
- [17] **Attestato di partecipazione** alla CoSADIE VO School, Centro de Astrobiologia (ESAC, Madrid, Spain), 5-7 Febbraio 2013.
Attestato: [titoli/AttestatoVOSchool_ESAC_2013.pdf](#)
- [18] **Attestato di docenza** per il National Workshop on Science with the Virtual Observatory, Newman College, Thodupuzha (Kerala, India), 10-13 Ottobre, 2011.
Attestato: [titoli/AttestatoVOWorkshopIndia.pdf](#)
- [19] **12 Attestati di docenza** per i VO-Day ... in Tour, INAF (varie sedi), Dicembre 2009 - Marzo 2010.
Attestati: [titoli/AttestatiVOdayInTour.pdf](#)
- [20] **Attestato di partecipazione** all'EURO-VO Workshop on how to publish data in the VO, ESAC (Madrid, Spagna), 25-29 Giugno 2007.
Attestato: [titoli/AttestatoESAC.pdf](#)
- [21] **Attestato di partecipazione** al Primo Tutorial di VisIVO, CINECA (Bologna), 06 Marzo 2007.
Attestato: [titoli/AttestatoCINECA.pdf](#)
- [22] **Attestato di partecipazione** alla ICTP-COST-USNSWP-CAWSES-INAF-INFN International Advanced School on Space Weather, ICTP (Trieste), 02-19 Maggio 2006.
Attestato: [titoli/AttestatoScuolaSW.pdf](#)

Organizzazione Meeting, Scuole e Workshop

- [23] **IVOA Interoperability Meeting - June 2015** Sesto (Bolzano), 15-19 Giugno 2015.
Meeting in preparazione, Local Organizing Committee.
Sito web:
<http://www.sexten-cfa.eu/en/conferences/2015/details/54-ivoa-interoperability-workshop--spring-2015.html>
- [24] **Third CoSADIE Technology Forum**, INAF-OATs, 12-13 Marzo 2014, Trieste. **Local Organizing Committee e speaker.**
Sito web: <http://www.cosadie.eu/twiki/bin/view/CoSADIE/TechForum3>
Presentazioni: [162, 163]

- [25] **VO Day & Friends - Virtual Observatory and Science Gateway Workshop**, INAF-OACT, 17-19 Dicembre 2013. Componente del **Science & Technical Organizing Committee e tutor**.
Sito web: [vobsit/voday-friends-stoc.pdf](#)
Presentazioni: [165]
- [26] **CoSADIE Astronomical Data Center Forum 2013**, Heidelberg (Germania), 10-11 Giugno 2013. Componente del **Science & Technical Organizing Committee e speaker**.
Sito web: <http://g-vo.org/cosadie-dcforum/>
Attestato di partecipazione: [16]
Presentazioni: [175]
- [27] **CoSADIE VO School**, Centro de Astrobiologia (ESAC, Madrid, Spain), 5-7 Febbraio 2013. Componente del **Science & Technical Organizing Committee e tutor**.
Sito web: <http://www.laeff.cab.inta-csic.es/projects/cosadie/main/index.php>
Attestato di partecipazione: [17]
- [28] **VO Workshop**, INAF-Monte Mario, 4-6 Dicembre 2012. Componente del **Comitato Organizzatore e tutor**.
Sito web: [vobsit/vows-roma.pdf](#)
Presentazioni: [179]
- [29] **VO Publish Workshop: How to publish data into the Virtual Observatory**, INAF-OATs (Trieste), 27-29 Febbraio 2012. **Organizzazione e tutor**.
Sito web: [vobsit/vows-trieste-fronte.pdf](#), [vobsit/vows-trieste-prog.pdf](#)
Presentazioni: [185]

Docenza Scuole e Workshop

- [30] **VO Day & Friends - Virtual Observatory and Science Gateway Workshop**, INAF-OACT, 17-19 Dicembre 2013. **Tutor** e membro dello **STOC**.
Sito web: [vobsit/voday-friends-stoc.pdf](#)
Presentazioni: [165]
- [31] **CoSADIE VO School**, Centro de Astrobiologia (ESAC, Madrid, Spain), 5-7 Febbraio 2013. **Tutor** e membro dello **STOC**.
Sito web: <http://www.laeff.cab.inta-csic.es/projects/cosadie/main/index.php>
Attestato di partecipazione: [titoli/AttestatoVOSchool_ESAC_2013.pdf](#)
- [32] **VO Workshop**, INAF-Monte Mario, 4-6 Dicembre 2012. **Tutor** e membro del **Comitato Organizzatore**.
Sito web: [vobsit/vows-roma.pdf](#)
Presentazioni: [179]
- [33] **VO Publish Workshop: How to publish data into the Virtual Observatory**, INAF-OATs (Trieste), 27-29 Febbraio 2012. **Tutor e Organizzazione**.
Sito web: [vobsit/vows-trieste-fronte.pdf](#), [vobsit/vows-trieste-prog.pdf](#)
Presentazioni: [185]

- [34] **National Workshop on Science with the Virtual Observatory**, Newman College, Thodupuzha (Kerala, India), 10-13 Ottobre, 2011. **Tutor**.
Attestato docenza: [18]
Presentazioni: [190, 186, 187, 188, 189]
- [35] **VO-Day ... in Tour (Palermo)**, INAF-IASF Palermo, 24-25 Marzo 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [36] **VO-Day ... in Tour (Catania)**, INAF-OACt, 22-23 Marzo 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [37] **VO-Day ... in Tour (Teramo)**, INAF-OATeramo, 01-02 Marzo 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [38] **VO-Day ... in Tour (Firenze)**, INAF-OAArcetri, 11-12 Febbraio 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [39] **VO-Day ... in Tour (Napoli)**, INAF-OACn, 09-10 Febbraio 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [40] **VO-Day ... in Tour (Roma)**, Area Ricerca Tor Vergata, 28-29 Gennaio 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [41] **VO-Day ... in Tour (Torino)**, INAF-OATo, 26-27 Gennaio 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [42] **VO-Day ... in Tour (Padova)**, INAF-OAPd, 10-20 Gennaio 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [43] **VO-Day ... in Tour (Milano)**, INAF-IASF Milano, 13-14 Gennaio 2010. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [44] **VO-Day ... in Tour (Bologna)**, INAF-OABo, 16-17 Dicembre 2009. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [45] **VO-Day ... in Tour (Bologna)**, INAF-IRA Bologna, 14-15 Dicembre 2009. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]
- [46] **VO-Day ... in Tour (Trieste)**, INAF-OATs, 30 Novembre - 01 Dicembre 2009. **Tutor**.
Attestato docenza: [19]

Partecipazione e Contributo

Congressi, workshop, meeting e scuole

- [47] **Frontiere dell'Astrofisica Italiana: come ottimizzare il ritorno scientifico dalle grandi infrastrutture internazionali**, Accademia dei Lincei (Roma), 18-19 Marzo 2015.
Sito web: <https://www.ict.inaf.it/indico/event/84/>

- [48] **IVOA Interoperability Meeting - October 2014** Banff (Alberta, Canada), 10-12 Ottobre 2014. **DAL session chairman.**
Sito web:
<http://www.eventbrite.ca/e/ivoa-interop-october-2014-tickets-12227539901>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpOct2014DAL>
- [49] **SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2014**, Palais des congrès de Montréal (Montréal, Quebec, Canada), 22-27 Giugno 2014. **Speaker** alla conferenza 9152 *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy III*, Sessione III *Data Management and Archives*.
Sito web:
<http://spie.org/x108976.xml>
<http://spie.org/AS/conferencedetails/astronomy-control-software#session-3>
Pubblicazioni relative: [113, 159]
- [50] **Astro@TS 2014** SISSA (Trieste), 9-10 Giugno 2014. **Speaker.**
Programma: [pubblicazioni/program_ASTROTS_2014.pdf](#)
Pubblicazioni relative: [160]
- [51] **IVOA Interoperability Meeting - May 2014**, ESAC (Madrid, Spagna), 18-23 Maggio 2014. **Speaker.**
Sito web:
<http://www.sciops.esa.int/index.php?projectCONF2014&page=IVOA2014=>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpMay2014Registry>
Pubblicazioni relative: [161]
- [52] **LVIII Congresso SAIt**, Palazzo Cusani (Milano), 13-16 Maggio 2014.
Sito web: <http://www.brera.inaf.it/SAIT2014/?pagina=home>
Pubblicazioni relative: [198, 199]
- [53] **IVOA Interoperability Meeting - Fall 2013**, Waikoloa (Hawai'i, USA), 26-28 Settembre 2013. **Speaker.**
Sito web:
<http://www.usvao.org/ivoa-sept-2013/>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpSep2013Registry>
Pubblicazioni relative: [171]
- [54] **Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXIII**, Waikoloa (Hawai'i, USA), 29 Settembre - 3 Ottobre 2013. **Speaker.**
Sito web:
<http://adass2013.cfht.hawaii.edu/>
Pubblicazioni relative: [114, 115, 116, 117, 168, 169, 170]
- [55] **European Planetary Science Congress 2013**, University College (Londra, UK), 08-13 Settembre 2013. **Co-convener e speaker.**
Sito web:
<http://www.epsc2013.eu/>
http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2013/oral_program/13797
Pubblicazioni relative: [172, 120]

- [56] **Workshop OATs 2013**, INAF-OATs (Trieste), 21 Giugno 2013. **Speaker**.
Sito web: <http://www.oats.inaf.it/index.php/it/news/337-oats-workshop-2013.html>
Pubblicazioni relative: [174]
- [57] **IVOA Interoperability Meeting - May 2013**, Heidelberg (Germania), 12-17 Maggio 2013. **Speaker**.
Sito web:
<http://g-vo.org/pmwiki/Interop/Interop>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpMay2013Registry>
Pubblicazioni relative: [176]
- [58] **Corso di Project Management**, INAF-OATs (Trieste), 13-14-15-27 Marzo e 5 Aprile 2013.
Attestato: [15]
- [59] **Gaia and Exoplanets: GREAT Synergies on the Horizon**, Torino, 5-7 Novembre 2012. **Speaker**.
Sito web:
http://www.oato.inaf.it/astrometry/Gaia_Italia/Partecipazione_Italiana/Convegni/GREATWorkshop2012/index.html
Pubblicazioni relative: [180]
- [60] **SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2012**, RAI Convention Ctr. (Amsterdam, Paesi Bassi), 1-6 Luglio 2012. **Speaker** alla conferenza 8451 *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy II*, Sessione I *Innovations*.
Sito web:
<http://spie.org/x89022.xml>
<http://spie.org/Documents/ConferencesExhibitions/AS12-Final-pdf.pdf>
Pubblicazioni relative: [121, 183]
- [61] **IVOA Interoperability Meeting - May 2012**, NCSA (Urbana-Champaign, IL, USA), 21-25 Maggio 2012. **Speaker**.
Sito web:
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpMay2012>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpMay2012Implementation>
Pubblicazioni relative: [184]
- [62] **Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXI**, Parigi (Francia), 6-10 Novembre 2011.
Sito web: <http://www.eso.org/sci/meetings/2011/adass2011.html>
Pubblicazioni relative: [122, 123, 124, 200, 201, 202]
- [63] **IVOA Interoperability Meeting - October 2011**, IUCAA (Pune, India), 17-21 Ottobre 2011.
Sito web: <http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpOct2011>
- [64] **AstroInformatics 2011 Conference**, Sorrento (Napoli), 25-29 Settembre 2011.
Sito web: <http://dame.dsf.unina.it/astroinformatics2011.html>
Pubblicazioni relative: [203]
- [65] **IVOA Interoperability Meeting - May 2011**, Università Federico Secondo (Napoli), 16-20 Maggio 2011. **Speaker**.

- Sito web:
<http://dame.dsf.unina.it/ivoaInterop/location.html>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpMay2011>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpMay2011Applications>
Pubblicazioni relative: [191]
- [66] **LVV Congresso SAIt**, Palermo, 3-6 Maggio 2011.
Sito web: <http://www.astropa.unipa.it/SAIT2011/SAIt2011.html>
Pubblicazioni relative: [204]
- [67] **IVOA Interoperability Meeting - November 2009**, Garching (Monaco, Germania), 09-12 Novembre 2009. **Speaker**.
Sito web:
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpNov2009>
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpNov2009Theory>
Pubblicazioni relative: [192]
- [68] **Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XIX**, Sapporo (Giappone), 04-08 Ottobre 2009.
Sito web: <http://www.adc.nao.ac.jp/adass2009/index.html>
Pubblicazioni relative: [125, 205]
- [69] **IVOA Interoperability Meeting - May 2009**, Strasburgo (Francia), 24-29 Maggio 2009.
Sito web: <http://cdsweb.u-strasbg.fr/interop2009/index.html>
- [70] **Fifth European Space Weather Week**, Bruxelles (Belgio), 17-21 Novembre 2008. **Speaker**.
Sito web: <http://sidc.be/esww5/>
Pubblicazioni relative: [193]
- [71] **37th COSPAR Scientific Assembly**, Montreal (Quebec, Canada), 13-20 Luglio 2008. **Speaker**.
Sito web:
<https://www.cospar-assembly.org/abstractcd/OLD/COSPAR-08/>
<http://labs.adsabs.harvard.edu/adsabsadsabs/abs/2008cosp...37.2086M/>
Pubblicazioni relative: [194]
- [72] **IVOA Interoperability Meeting - May 2008**, Stazione Marittima (Trieste), 19-23 Maggio 2008.
Sito web: <http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/InterOpMay2008>
- [73] **INAF Workshop HPC-GRID**, INAF (Roma), 12 Marzo 2008.
Pubblicazioni relative: [127, 128, 208]
- [74] **EURO-VO Workshop on how to publish data in the VO**, ESAC (Madrid, Spagna), 25-29 Giugno 2007.
Sito web: <http://esavo.esac.esa.int/EuroVOWorkshopJune2007/>
Attestato: [20]
- [75] **Primo Tutorial di VisIVO**, CINECA (Bologna), 06 Marzo 2007.
Attestato: [21]

- [76] **ICTP-COST-USNSWP-CAWSES-INAF-INFN International Advanced School on Space Weather**, ICTP (Trieste), 02-19 Maggio 2006.
Sito web: <http://indico.ictp.it/event/a05201>
Attestato: [22]

Meeting di Progetto o Settore

- [77] **VIALACTEA 1st Project Review Meeting**, INAF Monte Mario (Roma), 29 Aprile 2015.
Presentazione: [157]
- [78] **VIALACTEA Cross Functional team meeting**, INAF-IAPS, 10-12 Marzo 2015.
- [79] **IVOA Theory Session Meeting**, Observatoire de Paris Meudon (Parigi, Francia), 02-03 Dicembre 2014.
- [80] **GENIUS meeting italiano**, ASDC (Roma), 05 Novembre 2014.
- [81] **VIALACTEA 3rd Progress Meeting**, MTA SZTAKI (Budapest, Ungheria), 16-17 Ottobre 2014. **Speaker**.
Sito web (protetto): [vialactea/VL-PM3.pdf](#)
Presentazione: [158]
- [82] **GAIA CU9 Plenary Meeting 2014**, Osservatorio dell'Università di Vienna (Vienna, Austria), 7-8 Luglio 2014.
Sito web (protetto): [gaia/CU9-Plenary2014.pdf](#)
- [83] **VIALACTEA 2nd Progress Meeting**, INAF-IAPS (Roma), 12-13 Maggio 2014.
- [84] **VO Theory face-to-face meeting**, Observatoire de Paris Meudon (Parigi, Francia), 14-15 Aprile 2014.
- [85] **VIALACTEA Cross Functional team meeting**, LAM (Marsiglia, Francia), 9-11 Aprile 2014.
- [86] **VIALACTEA Cross Functional team meeting**, INAF-IAPS (Roma), 18-20 Marzo 2014.
- [87] **VIALACTEA 1st Progress Meeting**, INAF-OACt (Catania), 13-14 Febbraio 2014. **Speaker**.
Sito web (protetto): [vialactea/VL-PM1.pdf](#)
Presentazione: [164]
- [88] **VIALACTEA Kick-Off Meeting**, INAF-IAPS (Roma), 29-30 Ottobre 2013. **Speaker**.
Sito web (protetto): [vialactea/VL-kickoff.pdf](#)
Presentazione: [166]
- [89] **CoSADIE Second Technology Forum**, Strasburgo (Francia), 2-4 Settembre 2013. **Speaker**. Sito web:
<http://www.cosadie.eu/twiki/bin/view/CoSADIE/TechForum2>
Presentazione: [173]

- [90] **PESSTO Meeting V**, INAF-OAPd (Padova), 29-30 Aprile 2013. Sito web:
<http://wiki.pessto.org/padova-pessto-meeting---april-2013>
- [91] **2nd GAPS Project Meeting**, INAF-OAPD (Padova) 14-15 Aprile 2013.
Sito web (protetto): gaps/gaps-pm2.pdf
Presentazione: [177]
- [92] **CoSADIE First Technology Forum**, Edimburgo (Scozia, UK), 16-17 Gennaio 2013.
Speaker. Sito web:
<http://www.cosadie.eu/twiki/bin/view/CoSADIE/TechForum1>
Pubblicazioni relative: [178]
- [93] **PESSTO Meeting III : Technical Meeting**, Oxford (UK), 20 Giugno 2012. Sito web:
<http://wiki.pessto.org/pessto-wiki/pessto-meetings/pessto-meeting-iii-technical-meeting-oxford-june-2012>
- [94] **Riunione Nazionale su HARPS-N**, INAF-Monte Mario (Roma), 02 Febbraio 2012.
Sito web:
http://www.oact.inaf.it/exoit/EX0-IT/ItalianMeetings/Entries/2012/2/2_Riunione_Nazionale_su_HARPS-N.html
- [95] **EURO-VO ICE II Technology Forum**, INAF-OATs (Trieste), 12-14 Aprile 2011.
- [96] **EURO-VO ICE I Technology Forum**, Edimburgo (Scozia, UK), 12-21 Ottobre 2010.
- [97] **EURO-VO AIDA IV Technology Forum**, INAF-OATs (Trieste), 22-24 Settembre 2009.
- [98] **EURO-VO TECH Stage 8 Planning Meeting**, Cambridge (UK), 29 Settembre - 03 Ottobre 2008.
- [99] **EURO-VO DCA WP4-WP5: Theory in the VO - Grid and the VO**, MPE (Garching, Monaco, Germania), 07-11 Aprile 2008.
Pubblicazioni relative: [131, 132, 133, 209]
- [100] **EURO-VO TECH Stage 7 Planning Meeting**, Strasburgo (Francia), 17-20 Marzo 2008.
- [101] **EURO-VO TECH Stage 6 Planning Meeting**, Edimburgo (Scozia, UK), 08-11 Ottobre 2007.

Pubblicazioni - Articoli Referati

- [102] Barbarino C., Dall’Ora M., Botticella M. T., Valle M. Della, Zampieri L., Maund J. R., Pumo M. L., Jerkstrand A., Benetti S., Elias-Rosa N., Fraser M., Gal-Yam A., Hamuy M., Inserra C., Knapic C., LaCluyze A. P., **Molinaro M.**, Ochner P., Pastorello A., Pignata G., Reichart D. E., Ries C., Riffeser A., Schmidt B., Schmidt M., Smareglia R., Smartt S. J., Smith K., Sollerman J., Sullivan M., Tomasella L., Turatto M., Valenti S., Yaron O., Young D., 2015 **SN 2012ec: mass of the progenitor from PESSTO follow-up of the photospheric phase**, MNRAS, Vol. 448, Issue 3, pp. 2312-2331,

04/2015

Articolo: /pubblicazioni/MNRAS-2015-Barbarino-2312-31.pdf

- [103] Damasso M., Biazzo K., Bonomo A. S., Desidera S., Lanza A. F., Nascimbeni V., Esposito M., Scandariato G., Sozzetti A., Cosentino R., Gratton R., Malavolta L., Rainer M., Gandolfi D., Poretti E., Zanmar Sanchez R., Ribas I., Santos N., Affer L., Andreuzzi G., Barbieri M., Bedin L. R., Benatti S., Bernagozzi A., Bertolini E., Bonavita M., Borsa F., Borsato L., Boschini W., Calcidese P., Carbognani A., Cenadelli D., Christille J. M., Claudi R. U., Covino E., Cunial A., Giacobbe P., Granata V., Harutyunyan A., Lattanzi M. G., Leto G., Libralato M., Lodato G., Lorenzi V., Mancini L., Martinez Fiorenzano A. F., Marzari F., Masiero S., Micela G., Molinari E., **Molinaro M.**, Munari U., Murabito S., Pagano I., Pedani M., Piotto G., Rosenberg A., Silvotti R., Southworth J., 2015 **The GAPS programme with HARPS-N at TNG. V. A comprehensive analysis of the XO-2 stellar and planetary systems**, A&A, Vol. 575, id.A111, 24 pp., 03/2015
Articolo: pubblicazioni/aa25332-14.pdf
- [104] Pietrinferni A., **Molinaro M.**, Cassisi S., Pasian F., Salaris M., Pelusi D., Manzato P., Vuerli C., 2014 **BaSTI: An updated, advanced and VO-compliant database of stellar evolution predictions**, A&C, Vol. 7, pp. 95-100, 11/2014
Articolo: pubblicazioni/basti_paper_rev2.pdf
- [105] Erard S., Cecconi B., Le Sidaner P., Berthier J., Henry F., **Molinaro M.**, Giardino M., Bourrel N., André N., Gangloff M., Jacquy C., Topf F., 2014 **The EPN-TAP protocol for the Planetary Science Virtual Observatory**, A&C, Vol. 7, pp. 52-61, 11/2014
Articolo: pubblicazioni/ASCOM-D-14-00025R1.pdf
- [106] Moretti A., Poggianti B. M., Fasano G., Bettoni D., D'Onofrio M., Fritz J., Cava A., Varela J., Vulcani B., Gullieuszik M., Couch W. J., Omizzolo A., Valentinuzzi T., Dressler A., Moles M., Kjærgaard P., Smareglia R., **Molinaro M.**, 2014 **WINGS Data Release: a database of galaxies in nearby clusters**, A&A, Vol. 564, id A.138, 11 pp., 04/2014
Articolo: pubblicazioni/aa23098-13.pdf
- [107] Maguire K., Sullivan M., Patat F., Gal-Yam A., Hook I. M., Dhawan S., Howell D. A., Mazzali P., Nugent P. E., Pan Y. -C., Podsiadlowski P., Simon J. D., Sternberg A., Valenti S., Baltay C., Bersier D., Blagorodnova N., Chen T. -W., Ellman N., Feindt U., Förster F., Fraser M., González-Gaitán S., Graham M. L., Gutiérrez C., Hachinger S., Hadjiyska E., Inserra C., Knapic C., Laher R. R., Leloudas G., Margheim S., McKinnon R., **Molinaro M.**, Morrell N., Ofek E. O., Rabinowitz D., Rest A., Sand D., Smareglia R., Smartt S. J., Taddia F., Walker E. S., Walton N. A., Young D. R., 2013 **A statistical analysis of circumstellar material in Type Ia supernovae**, MNRAS, Vol. 436, Issue 1, pp. 222-240, 11/2013
Articolo: pubblicazioni/MNRAS-2013-Maguire-222-40.pdf
- [108] Fraser M., Inserra C., Jerkstrand A., Kotak R., Pignata G., Benetti S., Botticella M.-T., Bufano F., Childress M., Mattila S., Pastorello A., Smartt S. J., Turatto M., Yuan F., Anderson J. P., Bayliss D. D. R., Bauer F. E., Chen T.-W., Förster Burón F., Gal-Yam A., Haislip J. B., Knapic C., Le Guillou L., Marchi S., Mazzali P., **Molinaro M.**, Moore J. P., Reichart D., Smareglia R., Smith K. W., Sternberg A., Sullivan M., Takáts K., Tucker B. E., Valenti S., Yaron O., Young D. R., Zhou G., 2013 **SN 2009ip à la**

- PESSTO: no evidence for core collapse yet**, MNRAS, Vol. 433, Issue 2, pp. 1312-1337, 08/2013
Articolo: pubblicazioni/MNRAS-2013-Fraser-1312-37.pdf
- [109] Covino E., Esposito M., Barbieri M., Mancini L., Nascimbeni V., Claudi R., Desidera S., Gratton R., Lanza A. F., Sozzetti A., Biazzo K., Affer L., Gandolfi D., Munari U., Pagano I., Bonomo A. S., Collier Cameron A., Hébrard G., Maggio A., Messina S., Micela G., Molinari E., Pepe F., Piotto G., Ribas I., Santos N. C., Southworth J., Shkolnik E., Triaud A. H. M. J., Bedin L., Benatti S., Boccato C., Bonavita M., Borsa F., Borsato L., Brown D., Carolo E., Ciceri S., Cosentino R., Damasso M., Faedi F., Martínez Fiorenzano A. F., Latham D. W., Lovis C., Mordasini C., Nikolov N., Poretti E., Rainer M., Rebolo López R., Scandariato G., Silvotti R., Smareglia R., Alcalá J. M., Cunial A., Di Fabrizio L., Di Mauro M. P., Giacobbe P., Granata V., Harutyunyan A., Knapic C., Lattanzi M., Leto G., Lodato G., Malavolta L., Marzari F., **Molinaro M.**, Nardiello D., Pedani M., Prisinzano L., Turrini D., 2013 **The GAPS programme with HARPS-N at TNG. I. Observations of the Rossiter-McLaughlin effect and characterisation of the transiting system Qatar-1**, A&A, Vol. 554, id A.28, 11 pp., 06/2013
Articolo: pubblicazioni/aa21298-13.pdf
- [110] Acharya B. S., Actis M., Aghajani T., [...], **Molinaro M.**, [...], Zitelli V., Zurbach C., Żychowski P., CTA Consortium (totale: 977 autori), 2013 **Introducing the CTA concept**, Astroparticle Physics, Vol. 43, pp. 3-18, 03/2013
Articolo: pubblicazioni/1-s2.0-S0927650513000169-main.pdf
- [111] Costa A., Manzato P., Becciani U., Comparato M., Costa V., Gasparo F., Gheller C., Grillo A., **Molinaro M.**, Pasian F., Taffoni G., 2008, **The TVO Archive for Cosmological Simulations: Web Services and Architecture**, PASP Vol. 120, Issue 870, pp. 993-944, 08/2008
Articolo: /pubblicazioni/Costa.etal_PASP2008.pdf

Pubblicazioni - Articoli

- [112] Demleitner M., Harrison P., **Molinaro M.**, Greene G., Dower T., Perdikeas M., 2014 **IVOA Registry Relational Schema - Version 1.0**, IVOA REC, 30/10/2014
Articolo: pubblicazioni/PR-RegTAP-1.0-20141030.pdf
- [113] **Molinaro M.**, Cepparo F., De Marco M., Knapic C., Apollo P., Smareglia R., 2014 **Modular VO oriented Java EE service deployer**, SPIE, Vol. 9152, id 91520C, 8 pp., 07/2014
Articolo: pubblicazioni/91520C.pdf
- [114] **Molinaro M.**, Apollo P., Knapic C., Smareglia R., 2014 **Building an Archive Backbone Extending TAP**, ADASSXXIII, ASPC, Vol. 485, pp. 139-142, 05/2014
Articolo: pubblicazioni/485-0139.pdf
- [115] Smareglia R., Bignamini A., Knapic C., **Molinaro M.**, GAPS Collaboration, 2014 **GAPS Programme with HARPS-N@TNG: Synergy Between Scientific and Technological INAF Members**, ADASSXXIII, ASPC, Vol. 485, pp. 435-438, 05/2014
Articolo: pubblicazioni/485-0435.pdf

- [116] Ramella M., Iafrate G., De Marco M., **Molinaro M.**, Knapic C., Smareglia R., Cepparo F., 2014 **VO for Education: Archive Prototype**, ADASSXXIII, ASPC, Vol. 485, pp. 317-320, 05/2014
Articolo: pubblicazioni/485-0317.pdf
- [117] Knapic C., De Marco M., Smareglia R., **Molinaro M.**, 2014 **NADIR: A Flexible Archiving System Current Development**, ADASSXXIII, ASPC, Vol. 485, pp. 131-134, 05/2014
Articolo: pubblicazioni/485-0131.pdf
- [118] Smareglia R., Knapic C., **Molinaro M.**, Young D., Valenti S., 2013 *Harmonize Pipeline and Archiving Aystem: PESSTO@IA2 Use Case*, ADASSXXII, ASPC, Vol. 475, pp. 271-274, 10/2013
Articolo: pubblicazioni/475-0271.pdf
- [119] Knapic C., **Molinaro M.**, Smareglia R., 2013 **Full Tolerant Archiving System**, ADASSXXII, ASPC, Vol. 475, pp. 143-146, 10/2013
Articolo: pubblicazioni/475-0143.pdf
- [120] **Molinaro M.**, Smareglia R., Giardino M., Capria M. T., 2013 **EPN-TAP resource implementation: progress status at IA2**, EPSC Abstracts, Vol. 8, EPSC 2013-63, 2013
Articolo: pubblicazioni/EPSC2013-63.pdf
- [121] **Molinaro M.**, Knapic C., Smareglia R., 2012 **The VO-Dance web application at the IA2 data center**, SPIE, Vol. 8451, id 845105, 12 pp., 09/2012
Articolo: pubblicazioni/845105.pdf
- [122] **Molinaro M.**, Laurino O., Smareglia R., 2011 **Integrating the IA2 astronomical archive in the VO: the VO-Dance engine**, ADASS XXI, ASPC, Vol. 461, pp. 419-422, 09/2012
Articolo: /pubblicazioni/461-0419.pdf
- [123] Sponza M., Vuerli C., Taffoni G., Pasian F., Cassisi S., Pietrinferni A., Manzato P., **Molinaro M.**, 2012 **Numerical Simulations and Databases in Astronomy, and their Integration in Grid: FRANEC and BaSTI as a Practical Example**, ADASS XXI, ASPC, Vol. 461, pp. 811-814, 09/2012
Articolo: pubblicazioni/461-0811.pdf
- [124] Knapic C., Smareglia R., **Molinaro M.**, 2012 **From LBT to TNG: an Easy Way to Inherit an Archiving System**, ADASS XXI, ASPC, Vol. 461, pp. 647-650, 09/2012
Articolo: pubblicazioni/461-0647.pdf
- [125] **Molinaro M.**, Manzato P., Pasian F., Becciani U., Costa A., Massimino P., Grillo A., Comparato M., Cassisi S., Pietrinferni A., Gheller C., Brunino R., 2010, **VO compliant visualization of theoretical data**, ADASS XIX, ASPC, Vol. 434, pp. 333-336, 12/2010
Articolo: pubblicazioni/Molinaro_etal_2010_ADASSXIX_P46.pdf
- [126] Taffoni G., Cassisi S., Manzato P., **Molinaro M.**, Pasian F., Pietrinferni A., Salaris M., Vuerli C., 2010, **Grid and Databases: BaSTI as a practical integration example**, Journal of Grid Computing, Vol. 8, pp. 223-240, 06/2010
Articolo: pubblicazioni/Grid-Databases-Basti.pdf

- [127] **Molinaro M.**, Manzato P., Gasparo F., Pasian F., Ameglio S., Murante G., Borgani S., 2009, **Preview, Explore and Analyze Numerical Simulations inside the VO**, Mem. S.A.It. Suppl., Vol. 13, pp. 73-78, 00/2009
Articolo: pubblicazioni/Molinaro_etal_2009a_HPCGRIDRoma.pdf
- [128] Manzato P., **Molinaro M.**, Gasparo F., Pasian F., Pietrinferni A., Ameglio S., Murante G., Borgani S., Cassisi S., 2009, **Data Archiving: experience in the Theoretical Virtual Observatory**, Mem. S.A.It. Suppl., Vol. 13, pp. 62-66, 00/2009
Articolo: pubblicazioni/Manzato_etal_2009a_HPCGRIDRoma.pdf
- [129] Manzato P., **Molinaro M.**, Gasparo F., Pasian F., Pietrinferni A., Cassisi S., Rodrigo C., Solano E., Cerviño M., 2009, **Micro-simulations inside the VO: the BaSTI case**, ADASS XVIII, ASPC, Vol. 411, pp. 446-449, 09/2009
Articolo: pubblicazioni/Manzato_etal_ADASSXVIII.E.22.pdf
- [130] Gheller C., Becciani U., Costa A., Manzato P., **Molinaro M.**, Pasian F., 2009, **The Italian Theoretical VO data archive for simulated data**, ADASS XVIII, ASPC, Vol. 411, pp. 135-139, 09/2009
Articolo: pubblicazioni/Gheller_etal_ADASSXVIII.7B.5.pdf
- [131] **Molinaro M.**, Manzato P., Gasparo F., Pasian F., Ameglio S., Murante G., Borgani S., 2009, **Italian Theoretical Virtual Observatory (ITVO): Cosmological Simulations in the VO frame**, MemSAIt, Vol. 80, pp. 373-376, 00/2009
Articolo: pubblicazioni/Molinaro_etal_2009_VODCAGarching.pdf
- [132] Manzato P., **Molinaro M.**, Gasparo F., Pasian F., Pietrinferni A., Cassisi S., Gheller C., Ameglio S., Murante G., Borgani S., 2009, **ITVO and BaSTI: databases and services for cosmological and stellar models**, MemSAIt, Vol. 80, pp. 408-414, 00/2009
Articolo: pubblicazioni/Manzato_etal_2009_VODCAGarching.pdf
- [133] Cassisi S., Pasian F., Salaris M., Manzato P., Pietrinferni A., Taffoni G., **Molinaro M.**, Gasparo F., 2009, **Stellar evolution@EURO-VObs**, MemSAIt, Vol. 80, pp. 377-386, 00/2009
Articolo: pubblicazioni/Cassisi_etal_2009_VODCAGarching.pdf
- [134] Costa A., Becciani U., Costa V., Grillo A., Comparato M., Gheller C., Gasparo F., Manzato P., **Molinaro M.**, Pasian F., Smareglia R., 2008, **PI2S2 Project: Web Services for an Archive of Cosmological Simulations in the Theoretical Virtual Observatory**, ADASS XVII, ASPC, Vol. 394, pp. 297-300, 08/2008
Articolo: pubblicazioni/Costa_etal_ADASSXVII.P1.17.pdf
- [135] Manzato P., **Molinaro M.**, Gasparo F., Smareglia R., Taffoni G., Pasian F., Gheller C., Becciani U., Costa A., Costa V., Grillo A., Comparato M., 2008, **An Archive and Tools for Cosmological Simulations inside the Virtual Observatory**, ADASS XVII, ASPC, Vol. 394, pp. 257-260, 08/2008
Articolo: pubblicazioni/Manzato_etal_ADASSXVII.P1.1.pdf

Documenti Tecnici

- [136] Berriman B., **Molinaro M.**, Emery Bunn S., Iafrate G., Bartelt M., Jagade S., Cepparo F., Taffoni G., Vuerli C., Navelkar s., 2015 **IVOA Web Assets architecture and**

- maintenance - Version 1.0**, IVOA, Note, 14/05/2015
Documento: pubblicazioni/WebAssets.pdf
- [137] **Molinari M.**, Butora R., Smareglia R., 2015 **VIALACTEA Knowledge Base**, VIALACTEA, documento interno, 23/04/2015
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp5_oats_vlkb_v0.5.pdf
- [138] Butora R., **Molinari M.**, 2015 **VLKB Radio Cube Data Access Services for VIALACTEA**, VIALACTEA, documento interno, 14/04/2015
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp5_oats_vlkb_cubes_service_v0.1.pdf
- [139] **Molinari M.**, 2015 **Sesame Name Resolver – IA2 Client Java Application**, OATs Technical Report n. 203
Documento: pubblicazioni/NameResolver_v1.0.pdf
- [140] **Molinari M.**, Cepparo F., 2015 **VO-Dance Installation Guide**, OATs Technical Report n. 204
Documento: pubblicazioni/VO-Dance_InstallationGuide_v0.3-1.pdf
- [141] Demleitner M., Taylor M., Harrison P., **Molinari M.**, 2015 **The IvoaTEX Document Preparation System - Version 1.0**, IVOA, Note, 29/01/2015
Documento: pubblicazioni/NOTE-ivoatexDoc-1.0-20150129.pdf
- [142] **Molinari M.**, IVOA DAL WG, 2014 **TAP-1.0 Errata - Version 1.0**, IVOA, Note, 22/12/2014
Documento: pubblicazioni/TAP1Err1.pdf
- [143] **Molinari M.**, IVOA DAL WG, 2014 **ADQL-2.0 Erratum 1: remove nonterminal separator grammar book - Version 1.0**, IVOA, Note, 22/12/2014
Documento: pubblicazioni/ADQL2Err1.pdf
- [144] Di Giorgio A., Molinari S., Pezzuto S., Elia D., **Molinari M.**, Becciani U., Umata G., Brescia M., Zavagno A., Hoare M., Fukui Y., Whitworth A., Cambresy L., Robitaille T., Russeil D., Brunt C., 2014 **VIALACTEA WP7 D7.3 Project Status Report**, VIALACTEA, documento interno, 03/10/2014
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp7_project_status_report_d7_3.pdf
- [145] **Molinari M.**, Butora R., Smareglia R., 2014 **Data Search and Access Services for VIALACTEA**, VIALACTEA, documento interno, 25/09/2014
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp5_oats_services_v0.1.pdf
- [146] **Molinari M.**, Smareglia R., 2014 **VIALACTEA Knowledge Base Requirements for Data Modelling**, VIALACTEA, documento interno, 09/09/2014
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp5_oats_vlkbreq_v0.1.pdf
- [147] Molinari S., Di Giorgio A., Becciani U., Brescia M., Hoare M., **Molinari M.**, Robitaille T., Russeil D., Zavagno A., 2014 **Use cases for the definition of visualization and knowledge recovery tools**, VIALACTEA, documento interno, 30/04/2014
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp5_d5.8_v1.0.pdf
- [148] Di Giorgio A., Molinari S., Pezzuto S., Elia D., **Molinari M.**, Becciani U., Zavagno A., Hoare M., Fukui Y., Whitworth A., Cambresy L., Robitaille T., Russeil D., 2014 **VIALACTEA WP7 D7.2 Project Status Report**, VIALACTEA, documento interno,

- 30/04/2014
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp7_porject_status_report_d7.2.pdf
- [149] Becciani U., Brescia M., Costa A., Vitello F., **Molinaro M.**, Di Giorgio A., 2014 **VIALACTEA Infrastructure Architectural Design**, VIALACTEA, documento interno, 30/04/2014
Documento: pubblicazioni/vialactea_wp5_d5.1-v1.1.pdf
- [150] **Molinaro M.**, Demleitner M., Ramella M., Iafrate G., 2014 **Educational Resources in the Virtual Observatory - Version 1.0**, IVOA, Note, 25/02/2014
Documento: pubblicazioni/edumatters.pdf
- [151] **Molinaro M.**, Knapic C., Smareglia R., 2011 **VO-Dance Installation Guide**, OATs Technical Report n. 180
Documento: pubblicazioni/VO-Dance_InstallationGuide.v0.1a.pdf
- [152] Knapic C., **Molinaro M.**, Smareglia S., 2011 **LBT – Data Archive. MySQL Upgrade Manual**, OATs Technical Report n.179
Documento: pubblicazioni/LBT_DA_MySQL_Upgrade.pdf
- [153] **Molinaro M.**, Gasparo F., Manzato P., Smareglia R., 2009 **Simple Image Access Protocol (SIAP) Web Service for the IA2 TNG Archive**, OATs Technical Report n.178
Documento: pubblicazioni/TNG_SIAP_WS_1.0.pdf
- [154] **Molinaro M.**, 2009 **3D VisIVO Server View – Piccolo applicativo PHP per la visualizzazione 3D dei cluster GADGET di ITVO utilizzando le potenzialità di VisIVOImporter e VisIVOViewer**, OATs Technical Report n.177
Documento: pubblicazioni/3DVisIVO ServerView.pdf
- [155] **Molinaro M.**, 2008 **NameResolver - The IA2 Client for the Sesame Catalogs Query Service at CDS**, OATs Technical Report n.176
Documento: pubblicazioni/NameResolver.pdf
- [156] Cirami R., Comari M., Coretti I., Corte C., Di Marcantonio P., Messerotti M., **Molinaro M.**, Padovan S., Pucillo M., Santin P., Vidali M., Zlobec, P., 2007 **Trieste Solar Radio System – New generation Control System and data handling – Requirements & use cases**, OAT Technical Report n.164
Documento: pubblicazioni/Requirements_TSRS-NG_1.0.pdf

Presentazioni

- [157] Becciani U., **Molinaro M.**, Butora R., Brescia M., Riccio G., Hajnal A., Kacsuk P., Vitello F., Costa A., 2015 **VIALACTEA WP5 Tools & Infrastructures**, VIALACTEA 1st Project Review Meeting ([77]), 29 Aprile 2015
Presentazione: pubblicazioni/vialactea_review_ube_v3.pdf
- [158] **Molinaro M.**, Butora R., 2014 **Database and Services for VIALACTEA**, VIALACTEA 3rd Progress Meeting ([81]), 16-17 Ottobre 2014
Presentazione: pubblicazioni/VIALACTEA_PM3_MMolinaro_VLKBservices.pdf

- [159] **Molinaro M.**, 2014 **Modular VO Oriented Java EE Service Deployer: Keeping up pace with scenario changes**, SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2014 ([49]), 22 Giugno 2014
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_SPIE2014_9152-10.pdf
- [160] **Molinaro M.**, 2014 **VO Technologies & Services @ IA2**, Astro@TS 2014 ([50]), 9-10 Giugno 2014.
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_VOatIA2.pdf
- [161] **Molinaro M.**, 2014 **Educational resources in the VO**, IVOA Interoperability Meeting - May 2014 ([51]), 22 Maggio 2014
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_EduNote_IVOASpring14.pdf
- [162] **Molinaro M.**, VIALACTEA Project members, 2014 **VIALACTEA: the Milky Way as a star formation engine**, Third CoSADIE Technology Forum ([24]), 12-13 Marzo 2014
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_vialactea.pdf
- [163] **Molinaro M.**, Iafrate G., 2014 **Educational Resources in the VO ... and teh SVN repo for VO tutorials**, Third CoSADIE Technology Forum ([24]), 12-13 Marzo 2014
Presentazione: pubblicazioni/MolinaroIafrate_NoteRepo.pdf
- [164] **Molinaro M.**, 2014 **WP5.1 Database & VO Infrastructure**, VIALACTEA 1st Progress Meeting ([87]), 13-14 Febbraio 2014
Presentazione: pubblicazioni/WP5.1_MMolinaro_CataniaMeeting.pdf
- [165] **Molinaro M.**, 2013 **Treasure Hunt: three simple exercises to test what you learned**, VO Day & Friends - Virtual Observatory and Science Gateway Workshop ([25]), 17-19 Dicembre 2013
Presentazione: pubblicazioni/TreasureHunt.pdf
- [166] **Molinaro M.**, Smareglia R., 2013 **Data Archives INTEROPERABILITY in the VO Framework**, VIALACTEA Kick-Off Meeting ([88]), 29-30 Ottobre 2013
Presentazione: pubblicazioni/ViaLactea_kickoff_MMolinaro.pdf
- [167] Bignamini A., Knopic C., **Molinaro M.**, Smareglia R., 2013 **WP3000: progress report**, 3rd GAPS Progress Meeting, 24-25 Ottobre 2013
- [168] **Molinaro M.**, Apollo P., Knopic C., Smareglia R., 2013 **Building an archive backbone extending TAP**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXIII ([54]), 01 Ottobre 2013
Presentazione: pubblicazioni/ADASSXXIII_MMolinaro_O23.pdf
- [169] Ramella M., De Marco M., **Molinaro M.**, Knopic C., Smareglia R., Cepparo F., 2013 **VO for education: archive prototype**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXIII ([54]), 01 Ottobre 2013
Presentazione: pubblicazioni/ADASS_Ramella.pdf
- [170] Smareglia R., Bignamini A., Knopic C., **Molinaro M.**, GAPS team, 2013 **GAPS Programme with HARPS-N@TNG: Synergy between scientific and technological INAF members**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXIII ([54]), 02 Ottobre 2013
Presentazione: pubblicazioni/ADASS-Smareglia.pdf

- [171] **Molinaro M.**, 2013 **Registering Educational Resources ... with documental resources digression**, IVOA Interoperability Meeting - Fall 2013 ([53]), 26-28 Settembre 2013
Presentazione: pubblicazioni/EduResReg.pdf
- [172] **Molinaro M.**, Smareglia R., Giardino M., Capria M. T., 2013 **EPN-TAP resource implementation**, European Planetary Science Congress 2013 ([55]), 08-13 Settembre 2013
Presentazione: pubblicazioni/EPSC2013-63_presentation.pdf
- [173] **Molinaro M.**, 2013 **VO Educational Resources & VObs.it status**, CoSADIE Second Technology Forum ([89]), 02-03 Settembre 2013
Presentazione: pubblicazioni/Molinaro_CoSADIETechII.pdf
- [174] Knapic C., **Molinaro M.**, 2013 **Archives & VO @ OATs**, OATs Workshop 2013 ([56]), 21 Giugno 2013
Presentazione: pubblicazioni/MA05_03_KnapicMolinaro_noBAV.pdf
- [175] **Molinaro M.**, 2013 **How to publish in the VO**, CoSADIE Astronomical Data Center Forum 2013 ([26]), 10-11 Giugno 2013
Presentazione: pubblicazioni/HowPublishVO_MMolinaro.pdf
- [176] **Molinaro M.**, 2013 **Registry Relational Schema at IA2: implementation notes**, IVOA Interoperability Meeting - May 2013 ([57]), 12-17 Maggio 2013
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_Heidelberg2013_RegTAP.pdf
- [177] Smareglia R., Pagano I., Bignamini A., Knapic C., **Molinaro M.**, 2013 **WP3000: progress report**, 2nd GAPS Project Meeting ([91]), 15-16 Aprile 2013
Presentazione: pubblicazioni/GAPS_PM2-WP3000.pdf
- [178] **Molinaro M.**, 2013 **VObs.it: summary from Rome VO Workshop + a few words on WP4**, CoSADIE First Technology Forum ([92]), 16-17 Gennaio 2013
Presentazione: pubblicazioni/VObs.it_Molinaro.pdf
- [179] **Molinaro M.**, 2012 **Data Publishing**, VO Workshop ([28]), 4-6 Dicembre 2012
Presentazione: pubblicazioni/DataPublishingVOWSRoma2012.pdf
- [180] **Molinaro M.**, Smareglia R., 2012 **The Virtual Observatory: exploiting data potential in progress and in an interoperable way**, Gaia and Exoplanets: GREAT Synergies on the Horizon ([59]), 05-07 Novembre 2012
Presentazione: pubblicazioni/GreatESF_GAIA_Torino2012.pdf
- [181] Smareglia R., **Molinaro M.**, Knapic C., Apollo P., 2012 **IA2 TAP implementation: status & feedback**, IVOA Interoperability Meeting - October 2012, 22-26 Ottobre 2012
Presentazione: pubblicazioni/IA2-TAP-implementation-interopFall2012.pdf
- [182] Smareglia R., Capria M. T., **Molinaro M.**, Giardino M., 2012 **Extending IA2 VO tools to planetary science**, European Planetary Science Congress 2012, 26 Settembre 2012
Presentazione: pubblicazioni/EPSC2012.pdf

- [183] **Molinaro M.**, Knapic C., Smareglia R., 2012 **The VO-Dance web application at the IA2 data center**, SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2012 ([60]), 01-06 Luglio 2012
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_8451-4_noanimations.pdf
- [184] **Molinaro M.**, 2012 **VO-Dance implementation experience**, IVOA Interoperability Meeting - May 2012 ([61]), 24 Maggio 2012
Presentazione: pubblicazioni/VODanceFeedback_Urbana12.pdf
- [185] **Molinaro M.**, 2012 **VO data publishing & VO-Dance**, VO Publish Workshop: How to publish data into the Virtual Observatory ([29]), 27-29 Febbraio 2012
Presentazione: pubblicazioni/VO-Dance_Publishing.pdf
- [186] **Molinaro M.**, Ramella M., 2011 **Proper motion of Barnard's star**, National Workshop on Science with the Virtual Observatory ([34]), 10-13 Ottobre 2011
Presentazione: pubblicazioni/Barnard.pdf
- [187] **Molinaro M.**, Ramella M., 2011 **Distance to the Crab Nebula**, National Workshop on Science with the Virtual Observatory ([34]), 10-13 Ottobre 2011
Presentazione: pubblicazioni/Crab.pdf
- [188] **Molinaro M.**, Ramella M., 2011 **NGC1068 Seyfert 2 prototype galaxy**, National Workshop on Science with the Virtual Observatory ([34]), 10-13 Ottobre 2011
Presentazione: pubblicazioni/Seyfert2.pdf
- [189] **Molinaro M.**, Ramella M., 2011 **Confirmation of a candidate supernova**, National Workshop on Science with the Virtual Observatory ([34]), 10-13 Ottobre 2011
Presentazione: pubblicazioni/Supernova.pdf
- [190] **Molinaro M.**, 2011 **VO tools: VO-aware software for astronomers**, National Workshop on Science with the Virtual Observatory ([34]), 10-13 Ottobre 2011
Presentazione: pubblicazioni/KeralaVOtools.pdf
- [191] **Molinaro M.**, Laurino O., Knapic C., Smareglia R., 2011 **VO-Dance: a simple service publisher**, IVOA Interoperability Meeting - May 2011 ([65]), 15-20 Maggio 2011
Presentazione: pubblicazioni/VO-Dance_InteropNapoli2011.pdf
- [192] **Molinaro M.**, Manzato P., Cassisi S., Pietrinferni A., 2009 **Comparing BaSTI simulations with observational data: a simple use case**, IVOA Interoperability Meeting - November 2009 ([67]), 09-12 Novembre 2009
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_Garching2009.pdf
- [193] Messerotti M., **Molinaro M.**, 2008 **The Analysis of Solar Radio Weather Events Affecting Radio Communications: Key Issues**, Fifth European Space Weather Week ([70]), 17-21 Novembre 2008
Presentazione: pubblicazioni/AbstractESWW52008.pdf
- [194] **Molinaro M.**, Messerotti M., Gregorio A., 2008 **An ANN Approach in Predicting Solar Radio Enhancements at 11 cm Wavelength**, 37th COSPAR Scientific Assembly ([71]), 13-20 Luglio 2008
Presentazione: pubblicazioni/MMolinaro_COSPAR2008.pdf

- [195] Altuntas E., Tulunay Y., Messerotti M., Tulunay E., **Molinaro M.**, Kocabas Z., 2007 **Solar event forecasting via ANN**, COST 724, 10th MGM, 21-25 Maggio 2007
Presentazione: pubblicazioni/ANN_YTulunay.pdf
- [196] Messerotti M., **Molinaro M.**, 2006 **The relevance of high time cadence for the 11 cm solar radio index in Space Weather monitoring and forecasting**, COST 724, 8th MGM, 27-30 Marzo 2006
Presentazione: pubblicazioni/WG1-6_MauroMesserotti_fHighTimeCadence.pdf
- [197] Tulunay Y., Messerotti M., Senalp E. T., Tulunay E., **Molinaro M.**, Ozkoz Y. I., Yapici T., Altuntas E., Cavus N., 2005 **Neural Network Modeling in Forecasting the Near Earth Space Parameters: Forecasting of the Solar Radio Fluxes**, COST 724 6th MGM, 10-14 Ottobre 2015
Presentazione: pubblicazioni/Y_Tulunay.pdf

Poster

- [198] Apollo P., **Molinaro M.**, Smareglia R., 2014 **IA2TAP: l'applicazione di IA2 per la gestione dei servizi TAP**, LVIII Congresso SAIIt ([52]), 13-16 Maggio 2014
Poster: pubblicazioni/posterTAP_ita_v2.pdf
- [199] Cepparo F., **Molinaro M.**, Iafrate G., Ramella M., De Marco M., Knapic C., Smareglia R., 2014 **VO per l'educazione: l'applicazione web VESPA**, LVIII Congresso SAIIt ([52]), 13-16 Maggio 2014
Poster: pubblicazioni/poster-sait_v2.pdf
- [200] **Molinaro M.**, Laurino O., Smareglia R., 2011 **Integrating the IA2 astronomical archive in the VO: the VO-Dance engine**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXI ([62]), 06-10 Novembre 2011
Poster: pubblicazioni/P103_poster.pdf
- [201] Knapic C., Smareglia R., **Molinaro M.**, 2011 **From LBT to TNG: an easy way to inherit archiving system**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXI ([62]), 06-10 Novembre 2011
Poster: pubblicazioni/Knapic2011_ADASSXXI_poster.pdf
- [202] Sponza M., Vuerli C., Cassisi S., Manzato P., **Molinaro M.**, Pasian F., Pietrinferni A., Taffoni G., 2011 **Numerical Simulations and Databases in Astronomy, and their integration in Grid: FRANEC and BaSTI as a practical example**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXI ([62]), 06-10 Novembre 2011
Poster: pubblicazioni/Sponza2011_ADASSXXI_poster.pdf
- [203] **Molinaro M.**, Laurino O., Knapic C., Smareglia R., 2011 **VO-Dance: Astrophysical data from your DB to the VO**, AstroInformatics 2011 Conference ([64]), 25-29 Settembre 2011
Poster: pubblicazioni/PosterAstroInformatics2011.pdf
- [204] **Molinaro M.**, Laurino O., Knapic C., Smareglia R., 2011 **VO-Dance: VO compliant service publisher**, LVV Congresso SAIIt ([66]), 03-06 Maggio 2011
Poster: pubblicazioni/PosterSAIt55Palermo.pdf

- [205] **Molinaro M.**, Manzato P., Pasian F., Becciani U., Costa A., Massimino P., Grillo A., Comparato M., Cassisi S., Pietrinferni A., Gheller C., Brunino R., 2009 **VO compliant visualization of theoretical data**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XIX ([68]), 04-08 Ottobre 2009
Poster: pubblicazioni/PosterADASSXIX.pdf
- [206] Manzato P., **Molinaro M.**, Gasparo F., Pasian F., Pietrinferni A., Cassisi S., Rodrigo C., Cerviño M., Solano E., 2008 **Micro-simulations inside the VO: the BaSTI case**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XVIII, 02-05 Ottobre 2008
Poster: pubblicazioni/Poster_ADASS.2008_Quebec_Manzato.pdf
- [207] Smareglia R., Gredel R., Thompson D., Gasparo F., Knapic C., Manzato P., **Molinaro M.**, Sponza M., 2008 **LBT DISTRIBUTED Archive: A new archive ready for VO and GRID environment**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XVIII, 02-05 Ottobre 2008
Poster: pubblicazioni/Poster_ADASS.2008_QuebecSmareglia.pdf
- [208] **Molinaro M.**, Manzato P., Gasparo F., Pasian F., Ameglio S., Murante G., Borgani S., 2008 **Preview, Explore and Analyze Numerical Simulations inside the VO**, INAF Workshop HPC-GRID ([73]), 12 Marzo 2008
Poster: pubblicazioni/PosterROMA.pdf
- [209] **Molinaro M.**, Manzato P., Gasparo F., Pasian F., Ameglio S., Murante G., Borgani S., 2008 **Italian Theoretical Virtual Observatory (ITVO): Cosmological Simulations in the VO frame**, EURO-VO DCA WP4-WP5: Theory in the VO - Grid and the VO ([99]), 07-11 Aprile 2008
Poster: pubblicazioni/PosterGarching.pdf
- [210] Becciani U., Costa A., Antonuccio V., Grillo A., Manzato P., **Molinaro M.**, 2008 **Theoretical Virtual Observatory: nuove prospettive sulla GRID**, Italian e-Science 2008, 27-29 Maggio 2008
Poster: pubblicazioni/2008_Poster_ITVO_Becciani_PON_Napoli.pdf
- [211] Manzato P., **Molinaro M.**, Gasparo F., Smareglia R., Taffoni G., Pasian F., Gheller C., Becciani U., Costa A., Costa V., Grillo A., Comparato M., 2007 **An archive and tools for cosmological simulations inside the Virtual Observatory**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XVII, 23-26 Settembre 2007
Poster: pubblicazioni/Poster_ADASS.2007_ITVO_PManzato.pdf
- [212] Costa A., Becciani U., Costa V., Grillo A., Comparato M., Gheller C., Gasparo F., Manzato P., **Molinaro M.**, Pasian F., Smareglia R., 2007 **PI2S2 Project: web services for an archive of cosmological simulations in the Theoretical Virtual Observatory**, Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XVII, 23-26 Settembre 2007
Poster: pubblicazioni/Poster_ADASS.2007_WebService_aCosta.pdf
- [213] Messerotti M., **Molinaro M.**, Antonucci E., Cora A., Giordano S., Volpicelli A., Reardon K., Centrone M., Ermolli I., Giorgis F., Perna C., Oliviero M., Severino G., Amata E., Candidi M., Consolinii M., Marcucci F., Storini M., Spadaro D., Alfonsi L., De Franceschi G., De Michelis P., Perone L., Romano V., Zolesi B., Radicella S.M., Tuniz C., Francia P., De Lauretis M., Villante U., Zuccarello F., 2006 **The Italian Virtual**

Observatory for the Sun-Earth Connections: a project for advanced data handling and analysis in Solar-Terrestrial physics and Space Weather, 20th International CODATA Conference, 22-25 Ottobre 2006

Poster: pubblicazioni/Messerotti_Molinaro_etal_CODATABeijing.pdf

- [214] Messerotti M., **Molinaro M.**, 2006 **Synoptic Radio Index Maps: a new TSRS tool fro SWENET**, 3rd European Space Weather Week, 13-17 Novembre 2006

Poster: pubblicazioni/Poster_ESWW3_swenet.pdf

- [215] **Molinaro M.**, Messerotti M., 2006 **Multi-band temporal analysis of selected potentially geoeffective solar flares**, 3rd European Space Weather Week, 13-17 Novembre 2006

Poster: pubblicazioni/Poster_ESWW3_molinaro.pdf

- [216] Messerotti M., **Molinaro M.**, Zlobec P., 2006 **The Trieste Solar Radio System (TSRS) as SWENET SDA**, 2nd European Space Weather Week, 14-18 Novembre 2005

Poster: pubblicazioni/Messerotti_SDA_presentation.pdf

Astronomy, Electronic Telegrams & Vizier Data

- [217] Polshaw J, Inserra C, Benitez S, Botticella M. T, Walker E. S, Benetti S, Pastorello A, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Manulis I, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6124, 05/2014

bibcode: 2014ATel.6124....1P

- [218] Benitez S, Polshaw J, Inserra C, Botticella M. T, Walker E. S, Benetti S, Pastorello A, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Manulis I, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6118, 05/2014

bibcode: 2014ATel.6118....1B

- [219] Polshaw J, Benitez S, Maguire K, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Manulis I, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, year = 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6109, 04/2014

bibcode: 2014ATel.6109....1P

- [220] Benitez S, Polshaw J, Maguire K, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Kotak R, Smartt S, Smith K, Wright D, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6107, 04/2014

bibcode: 2014ATel.6107....1B

- [221] Polshaw J, Benitez S, Taubenberger S, Smartt S, Fraser M, Anderson J, Elias-Rosa N, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6094, 04/2014
bibcode: 2014ATel.6094....1P
- [222] Polshaw J, Benitez S, Taubenberger S, Smartt S, Fraser M, Anderson J, Elias-Rosa N, Benetti S, Pastorello A, Cappellaro E, Inserra C, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6091, 04/2014
bibcode: 2014ATel.6091....1P
- [223] Polshaw J, Benitez S, Nicholl M, Smartt S. J, Fraser M, Elias-Rosa N, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6089, 04/2014
bibcode: 2014ATel.6089....1P
- [224] Benitez S, Polshaw J, Nicholl M, Smartt S. J, Fraser M, Elias-Rosa N, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 6087, 04/2014
bibcode: 2014ATel.6087....1B
- [225] Walton N, Fraser M, Blagorodnova N, Taubenberger S, Dennefeld M, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, Wright D, Kotak R, Valenti S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5970, 03/2014
bibcode: 2014ATel.5970....1W
- [226] Fraser M, Blagorodnova N, Walton N, Dennefeld M, Taubenberger S, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, Wright D, Kotak R, Valenti S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's

- Telegram, Vol. 5968, 03/2014
[bibcode: 2014ATel.5968....1F](#)
- [227] Blagorodnova N, Walton N, Fraser M, Dennefeld M, Taubenberger S, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Manulis I, Wright D, Kotak R, Valenti S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5961, 03/2014
[bibcode: 2014ATel.5961....1B](#)
- [228] Walton N, Blagorodnova N, Fraser M, Dennefeld M, Taubenberger S, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Manulis I, Wright D, Kotak R, Valenti S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5957, 03/2014
[bibcode: 2014ATel.5957....1W](#)
- [229] Fraser M, Campbell H, Blagorodnova N, Walton N, Anderson J, Botticella M. T, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Manulis I, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wright D, Kotak R, Valenti S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, Wyrzykowski L, Scalzo R, Yuan F, Childress M, Tucker B, Schmidt B, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5938, 03/2014
[bibcode: 2014ATel.5938....1F](#)
- [230] Campbell H, Blagorodnova N, Fraser M, Walton N, Anderson J, Botticella M. T, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Manulis I, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wright D, Kotak R, Valenti S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5937, 03/2014
[bibcode: 2014ATel.5937....1C](#)
- [231] Blagorodnova N, Campbell H, Fraser M, Walton N, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Manulis I, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wright D, Kotak R, Valenti S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical**

- transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5934, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5934....1B
- [232] Walton N, Blagorodnova N, Campbell H, Fraser M, De Cia A, Elias-Rosa N, Benetti S, Pastorello A, Kotak R, Inserra C, Smartt S, Smith K, Wright D, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, Wyrzykowski L, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Kotak R, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5915, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5915....1W
- [233] Blagorodnova N, Walton N, Fraser M, Campbell H, De Cia A, Elias-Rosa N, Manulis I, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Wyrzykowski L, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Chronock R, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5914, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5914....1B
- [234] Campbell H, Fraser M, Blagorodnova N, Walton N, De Cia A, Elias-Rosa N, Benetti S, Pastorello A, Kotak R, Inserra C, Smartt S, Smith K, Wright D, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, Wyrzykowski L, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Scalzo R, Yuan F, Childress M, Tucker B, Schmidt B, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5912, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5912....1C
- [235] Fraser M, Campbell H, Blagorodnova N, Walton N, De Cia A, Elias-Rosa N, Manulis I, Benetti S, Pastorello A, Kotak R, Inserra C, Smartt S, Smith K, Wright D, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Draper C. W. P, Metcalfe N, Rest A, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5908, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5908....1F
- [236] Ergon M, Johansson J, Taddia F, Sollerman J, Leloudas G, Taubenberger S, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Wyrzykowski L, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5864, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5864....1E
- [237] Leloudas G, Ergon M, Johansson J, Taddia F, Sollerman J, Taubenberger S, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**,

- Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5860, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5860....1L
- [238] Ergon M, Leloudas G, Johansson J, Taddia F, Sollerman J, Taubenberger S, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5857, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5857....1E
- [239] Taddia F, Ergon M, Leloudas G, Sollerman J, Inserra C, Scalzo R, Benetti S, Pastorello A, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wright D, Kotak R, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5842, 02/2014
bibcode: 2014ATel.5842....1T
- [240] Leloudas G, Ergon M, Taddia F, Nyholm A, Sollerman J, Inserra C, Scalzo R, Benetti S, Pastorello A, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5839, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5839....1L
- [241] Ergon M, Leloudas G, Taddia F, Johansson J, Sollerman J, Inserra C, Scalzo R, Benetti S, Pastorello A, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5834, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5834....1E
- [242] Taddia F, Johansson J, Leloudas G, Ergon M, Sollerman J, De Cia A, Botticella M. T, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5813, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5813....1T
- [243] Leloudas G, Ergon M, Taddia F, Johansson J, Sollerman J, De Cia A, Botticella M. T, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R,

- Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5805, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5805....1L
- [244] Ergon M, Leloudas G, Johansson J, Taddia F, Sollerman J, De Cia A, Botticella M. T, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5796, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5796....1E
- [245] Le Guillou L, Fleury M, Balland C, Baumont S, Maguire K, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5755, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5755....1L
- [246] Fleury M, Guillou L. L, Balland C, Baumont S, Maguire K, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5748, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5748....1F
- [247] Guillou L. L, Fleury M, Balland C, Baumont S, Maguire K, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5738, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5738....1G
- [248] Fleury M, Leget P.-F, Guillou L. L, Baumont S, Balland C, Elias-Rosa N, Botticella M. T, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5720, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5720....1F
- [249] Leget P.-F, Guillou L. L, Fleury M, Baumont S, Balland C, Botticella M. T, Elias-Rosa N, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5718, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5718....1L

- [250] Le Guillou L, Fleury M, Leget P.-F, Baumont S, Balland C, Elias-Rosa N, Botticella M. T, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2014 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5716, 01/2014
bibcode: 2014ATel.5716....1L
- [251] Baumont S, Balland C, Leget P.-F, Fleury M, Guillou L. L, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5701, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5701....1B
- [252] Balland C, Baumont S, Fleury M, Guillou L. L, Leget P.-F, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5696, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5696....1B
- [253] Le Guillou L, Fleury M, Leget P.-F, Balland C, Baumont S, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Wyrzykowski L, 2013 **Pessto spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5689, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5689....1L
- [254] Fleury M, Guillou L. L, Leget P.-F, Balland C, Baumont S, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5686, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5686....1F
- [255] Leget P.-F, Guillou L. L, Fleury M, Baumont S, Balland C, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **Pessto spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5683, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5683....1L
- [256] Le Guillou L, Fleury M, Leget P.-F, Baumont S, Balland C, Pastorello A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P,

- 2013 **Pessto spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5681, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5681....1L
- [257] Lyman J, Bersier D, Dennefeld M, Fraser M, Taubenberger S, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, Maza J, Gonzalez-Gaitan S, Maureira E, Forster F, Cosgrove E, Gonzalez L. E, Antezana R, Pignata G, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5650, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5650....1L
- [258] Bersier D, Lyman J, Dennefeld M, Taubenberger S, Fraser M, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5648, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5648....1B
- [259] Dennefeld M, Bersier D, Lyman J, Taubenberger S, Fraser M, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5645, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5645....1D
- [260] Dennefeld M, Bersier D, Lyman J, Maund J. R, Smartt S. J, Smith K, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Young D, Inserra C, Sullivan M, Fraser M, Gal-Yam A, Yaron O, Manulis I, Scalzo R, Yuan F, Childress M, Tucker B, Schmidt B, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5622, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5622....1D
- [261] Bersier D, Dennefeld M, Lyman J, Maund J. R, Pastorello A, De Cia A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Scalzo R, Yuan F, Childress M, Tucker B, Schmidt B, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5620, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5620....1B
- [262] Dennefeld M, Bersier D, Lyman J, Maund J. R, Pastorello A, De Cia A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N,

- Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5617, 12/2013
bibcode: 2013ATel.5617....1D
- [263] Bersier D, Dennefeld M, Lyman J, Maund J. R, Pastorello A, De Cia A, Benetti S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinaro M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5615, 11/2013
bibcode: 2013ATel.5615....1B
- [264] Bersier D, Dennefeld M, Smartt S. J, Smith K, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Young D, Inserra C, Sullivan M, Fraser M, Gal-Yam A, Yaron O, Manulis I, Scalzo R, Knapic C, **Molinaro M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5602, 11/2013
bibcode: 2013ATel.5602....1B
- [265] Bersier D, Dennefeld M, Smartt S. J, Smith K, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Young D, Inserra C, Sullivan M, Fraser M, Gal-Yam A, Yaron O, Manulis I, Scalzo R, Knapic C, **Molinaro M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Stubbs C, Sweeney W, Tonry J, Waters C, Draper P, Metcalfe N, Rest A, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5596, 11/2013
bibcode: 2013ATel.5596....1B
- [266] Dennefeld M, Bersier D, Smartt S. J, Smith K, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Young D, Inserra C, Sullivan M, Fraser M, Gal-Yam A, Yaron O, Manulis I, Scalzo R, Knapic C, **Molinaro M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5595, 11/2013
bibcode: 2013ATel.5595....1D
- [267] Chen T.-W, Inserra C, Nicholl M, Reilly E, Maund J. R, Polshaw J, Taubenberger S, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Sullivan M, Gal-Yam A, Yaron O, Manulis I, Knapic C, **Molinaro M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, Wright D, Kotak R, Bresolin F, Kudritzki R, Tonry J, Magnier E, Huber M, Chambers K, Kaiser N, Morgan J, Burgett W, Heasley J, Sweeney W, Waters C, Flewelling H, Stubbs C, Price P. A, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5443, 10/2013
bibcode: 2013ATel.5443....1C
- [268] Inserra C, Chen T.-W, Nicholl M, Reilly E, Maund J. R, Taubenberger S, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Sullivan M,

- Gal-Yam A, Yaron O, Manulis I, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5440, 10/2013
bibcode: 2013ATel.5440....1I
- [269] Kankare E, Kangas T, Mattila S, Inserra C, De-Cia A, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Sullivan M, Gal-Yam A, Knapic O. Y. C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5392, 097e/2013
bibcode: 2013ATel.5392....1K
- [270] Kangas T, Kankare E, Inserra C, Mattila S, Maguire K, Gal-Yam A. P. A, Yaron O, Manulis I, Benetti S, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5380, 097e/2013
bibcode: 2013ATel.5380....1K
- [271] Kankare E, Kangas T, Inserra C, Mattila S, Maguire K, Gal-Yam A. P. A, Yaron O, Manulis I, Benetti S, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5377, 097e/2013
bibcode: 2013ATel.5377....1K
- [272] Kangas T, Kankare E, Inserra C, Mattila S, Maguire K, Pastorello A, Fraser M, Gal-Yam A, Yaron O, Manulis I, Benetti S, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5373, 097e/2013
bibcode: 2013ATel.5373....1K
- [273] Mattila S, Kangas T, Kankare E, Inserra C, Fraser M, Scalzo R, Gal-Yam A, Yaron O, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5345, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5345....1M
- [274] Kankare E, Kangas T, Inserra C, Mattila S, Fraser M, Scalzo R, Nicholl M, Gal-Yam A, Yaron O, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5338, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5338....1K

- [275] Kangas T, Kankare E, Mattila S, Inserra C, Fraser M, Scalzo R, Nicholl M, Gal-Yam A, Yaron O, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5335, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5335....1K
- [276] Kankare E, Kangas T, Inserra C, Mattila S, Fraser M, Scalzo R, Nicholl M, Gal-Yam A, Yaron O, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5331, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5331....1K
- [277] Barbarino C, Vreeswijk P, De Cia A, Inserra C, Chen T.-W, Yaron O, Fraser M, Scalzo R, Gal-Yam A, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5296, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5296....1B
- [278] De Cia A, Barbarino C, Vreeswijk P, Inserra C, Chen T.-W, Yaron O, Fraser M, Scalzo R, Gal-Yam A, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5290, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5290....1D
- [279] Vreeswijk P, De Cia A, Barbarino C, Inserra C, Chen T.-W, Fraser M, Scalzo R, Walker E. S, Gal-Yam A, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5284, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5284....1V
- [280] Barbarino C, De Cia A, Vreeswijk P, Yaron O, Botticella M. T, Elias-Rosa N, Walker E. S, Nicholl M, Scalzo R, Gal-Yam A, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Inserra C, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5250, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5250....1B
- [281] De Cia A, Yaron O, Vreeswijk P, Barbarino C, Botticella M. T, Elias-Rosa N, Walker E. S, Nicholl M, Scalzo R, Gal-Yam A, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger

- S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Inserra C, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5249, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5249....1D
- [282] Yaron O, De Cia A, Vreeswijk P, Barbarino C, Botticella M. T, Elias-Rosa N, Walker E. S, Nicholl M, Scalzo R, Gal-Yam A, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Inserra C, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5247, 08/2013
bibcode: 2013ATel.5247....1Y
- [283] Vreeswijk P, De-Cia A, Yaron O, Gal-Yam A, Barbarino C, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Fraser M, Inserra C, Sullivan M, Knapic C, **Molinario M.**, Smareglia R, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **PESSTO spectroscopic classification of optical transients**, The Astronomer's Telegram, Vol. 5233, 07/2013
bibcode: 2013ATel.5233....1V
- [284] Howerton S, Drake A. J, Graham M. J, Djorgovski S. G, Mahabal A. A, Williams R, Prieto J. L, Catelan M, Christensen E, Larson S. M, Brimacombe J, Masi G, Nocentini F, Schmeer P, Benitez S, Taubenberger S, Polshaw J, Smartt S, Inserra C, Smith K, Young D, Fraser M, Anderson J, Elias-Rosa N, Benetti S, Pastorello A, Cappellaro E, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, year = 2014 **Supernova 2014au in Pgc 51192 = Psn J14192892-0537361**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3864, 05/2014
bibcode: 2014CBET.3864....1H
- [285] Howerton S, Benitez S, Polshaw J, Nicholl M, Smartt S. J, Fraser M, Elias-Rosa N, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, 2014 **Supernova 2014at in NGC 7119 = Psn J21461482-4631211**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3862, 04/2014
bibcode: 2014CBET.3862....1H
- [286] Scalzo R, Yuan F, Childress M, Schmidt B, Tucker B, Inserra C, Smartt S. J, Nicholl M, Fraser M, Benetti S, Pastorello A, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, year = 2014 **Supernova 2013hx**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3836, 03/2014
bibcode: 2014CBET.3836....1S
- [287] Leonini S, Guerrini G, Conti M, Rosi P, Tinjaca Ramirez L. M, Masi G, Nocentini F, Schmeer P, Martignoni M, Luppi F, Buzzi L, Tomasella L, Benetti S, Cappellaro E, Pastorello A, Ochner P, Elias-Rosa N, Turatto M, Ciroi S, Walton N, Fraser M, Blagorodnova N, Taubenberger S, Dennefeld M, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, 2014 **Supernova 2014ac in NGC 5837 = Psn J15044009+1237540**,

- Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3830, 03/2014
bibcode: 2014CBET.3830....1G
- [288] Arbour R, Masi G, Nocentini F, Schmeer P, Cortini G, Tomasella L, Benetti S, Cappellaro E, Elias-Rosa N, Ochner P, Pastorello A, Turatto M, Blagorodnova N, Walton N, Fraser M, Dennefeld M, Taubenberger S, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, 2014 **Supernova 2014aa in NGC 3861 = Psn J11450358+1958254**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3823, 03/2014
bibcode: 2014CBET.3823....1T
- [289] Cao Y, Kasliwal M, Hsiao E. Y, Gonzalez C, Phillips M. M, Morrell N, Contreras C, Blagorodnova N, Walton N, Fraser M, Dennefeld M, Taubenberger S, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Manulis I, 2014 **Supernova 2014Z in ESO 114-G4 = Psn J01440799-6107074**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3822, 03/2014
bibcode: 2014CBET.3822....1C
- [290] Smartt S. J, Smith K. W, Wright D, Young D. R, Kotak R, Nicholl M, Polshaw J, Inserra C, Chen T.-W, Terreran G, Gall E, Fraser M, McCrum M, Valenti S, Foley R, Lawrence A, Gezari S, Burgett W, Chambers K, Huber M, Kudritzki R. P, Magnier E, Morgan J, Tonry J, Sweeney W, Waters C, Stubbs C, Kirshner R, Metcalfe N, Draper P, Rest A, Walton N, Blagorodnova N, De Cia A, Benetti S, Pastorello A, Sullivan M, Taubenberger S, Yaron O, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, year = 2014 **Supernova 2014V in NGC 3905**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3817, 03/2014
bibcode: 2014CBET.3817....1S
- [291] Ergon M, Leloudas G, Johansson J, Taddia F, Sollerman J, Taubenberger S, Anderson J, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Gal-Yam A, Manulis I, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, year = 2014 **Supernova 2014P in ESO 264-G49 = Psn J10540400-4548436**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3805, 02/2014
bibcode: 2014CBET.3805....1E
- [292] Kim H, Zheng W, Li W, Filippenko A. V, Cenko S. B, Le Guillou L, Fleury M, Baumont S, Leget P.-F, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Taubenberger S, Valenti S, Fraser M, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Hsiao E. Y, Prieto J. L, 2014 **Supernova 2014A in NGC 5054 = Psn J13165936-1637570**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3771, 01/2014
bibcode: 2014CBET.3771....1K
- [293] Maza J, Gonzalez S, Maureira E, Forster F, Cosgrove E, Antezana R, Pignata G, Hsiao E. Y, Morrell N, Phillips M. M, Diamond T, Lyman J, Bersier D, Dennefeld M, Fraser M, Taubenberger S, Benetti S, Pastorello A, Inserra C, Smartt S, Smith K, Young D, Sullivan M, Valenti S, Yaron O, Manulis I, Gal-Yam A, Knapic C, Smareglia R, **Molinario M.**, Baltay C, Ellman N, Hadjiyska E, McKinnon R, Rabinowitz D, Walker E. S, Feindt U, Kowalski M, Nugent P, Wyrzykowski L, 2013 **Supernova 2013hf in ESO 365-G16 = Psn J06251007-3720413**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3752, 12/2013
bibcode: 2013CBET.3752....1M

- [294] Pignata G, Apostolovski Y, Paillas E, Varela S, Bufano F, Olivares F, Takats K, Hamuy M, Antezana R, Gonzalez L, Cartier R, Forster F, Silva S, Carrasco F, Ramirez R, Aros F, Conuel B, Folatelli G, Reichart D. E, Haislip J. B, Moore J. P, LaCluyze A. P, Inserra C, Kankare E, Kangas T, Mattila S, Fraser M, Scalzo R, Nicholl M, Gal-Yam A, Yaron O, Benetti S, Pastorello A, Valenti S, Taubenberger S, Smartt S. J, Smith K, Young D, Sullivan M, Knapic C, **Molinaro M.**, Smareglia R, 2013 **Supernova 2013fc in ESO 154-10 = Psn J02450896-5544273**, Central Bureau Electronic Telegrams, Vol. 3644, 097e/2013
bibcode: 2013CBET.3644....1P
- [295] Damasso M, Biazzo K, Bonomo A. S, Desidera S, Lanza A. F, Nascimbeni V, Esposito M, Scandariato G, Sozzetti A, Cosentino R, Gratton R, Malavolta L, Rainer M, Gandolfi D, Poretti E, Zanmar Sanchez R, Ribas I, Santos N, Affer L, Andreuzzi G, Barbieri M, Bedin L. R, Benatti S, Bernagozzi A, Bertolini E, Bonavita M, Borsa F, Borsato L, Boschin W, Calcidese P, Carbognani A, Cenadelli D, Christille J. M, Claudi R. U, Covino E, Cunial A, Giacobbe P, Granata V, Harutyunyan A, Lattanzi M. G, Leto G, Libralato M, Lodato G, Lorenzi V, Mancini L, Martinez Fiorenzano A. F, Marzari F, Masiero S, Micela G, Molinari E, **Molinaro M.**, Munari U, Murabito S, Pagano I, Pedani M, Piotto G, Rosenberg A, Silvotti R, Southworth J, 2015 **VizieR Online Data Catalog: GAPS V: Global analysis of the XO-2 system (Damasso+, 2015)**, VizieR Online Data Catalog, Vol. 357, 01/2015
bibcode: 2015yCat..35750111D
- [296] Fraser M, Inserra C, Jerkstrand A, Kotak R, Pignata G, Benetti S, Botticella M.-T, Bufano F, Childress M, Mattila S, Pastorello A, Smartt S. J, Turatto M, Yuan F, Anderson J. P, Bayliss D. D. R, Bauer F. E, Chen T.-W, Forster Buron F, Gal-Yam A, Haislip J. B, Knapic C, Le Guillou L, Marchi S, Mazzali P, **Molinaro M.**, Moore J. P, Reichart D, Smareglia R, Smith K. W, Sternberg A, Sullivan M, Takats K, Tucker B. E, Valenti S, Yaron O, Young D. R, Zhou G, 2014 **VizieR Online Data Catalog: SN2009ip UBVRI, UVOT and JHK light curves (Fraser+, 2013)**, VizieR Online Data Catalog, Vol. 743, 11/2014
bibcode: 2014yCat..74331312F
- [297] Covino E, Esposito M, Barbieri M, Mancini L, Nascimbeni V, Claudi R, Desidera S, Gratton R, Lanza A. F, Sozzetti A, Biazzo K, Affer L, Gandolfi D, Munari U, Pagano I, Bonomoa. S, Collier C. A, Hebrard G, Maggio A, Messina S, Micela G, Molinari E, Pepe F, Piotto G, Ribas I, Santos N. C, Southworth J, Shkolnik E, Triaud A. H. M. J, Bedin L, Benatti S, Boccato C, Bonavita M, Borsa F, Borsato L, Brown D, Carolo E, Ciceri S, Cosentino R, Damasso M, Faedi F, Martinez Fiorenzano A. F, Latham D. W, Lovis C, Mordasini C, Nikolov N, Poretti E, Rainer M, Rebolo Lopez R, Scandariato G, Silvotti R, Smareglia R, Alcalá J. M, Cunial A, di Fabrizio L, di Mauro M. P, Giacobbe P, Granata V, Harutyunyan A, Knapic C, Lattanzi M, Leto G, Lodato G, Malavolta L, Marzari F, **Molinaro M.**, Nardiello D, Pedani M, Prisinzano L, Turrini D, 2013 **VizieR Online Data Catalog: Qatar-1 differential light curve (Covino+, 2013)**, VizieR Online Data Catalog, Vol. 355, 04/2013
bibcode: 2013yCat..35540028C

_____, lì _____ Firma: _____
(Marco Molinaro)