

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **SCIORTINO SALVATORE**  
Indirizzo **CORSO C. FINOCCHIARO APRILE N. 165, 90138, PALERMO, ITALIA**  
Telefono **091 233 230**  
E-mail **sciorti@astropa.inaf.it**  
Pagina Web Personale **<http://www.astropa.inaf/~sciortino>**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 23 FEBBRAIO 1955

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (dca – a)

2012- .... Membro del team della missione Athena proposta all'ESA e del team per lo studio dello strumento di piano focale XIFU.  
2013-2014 – Membro della Commissione INAF per proporre al Presidente linee guida per la partecipazione di INAF al dottorato di ricerca in Astrofisica.  
11/2012- ....- Responsabile Unita I della Direzione Scientifica di INAF  
2011-2013 Coordinatore Nazionale delle attività INAF per il VQR di ANVUR  
6/2012-11/2012 Direttore reggente dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Catania  
2011-2012 Membro dello ATHENA (Advanced Telescope for High ENergy Astrophysics) Study Team nominato da ESA (European Space Agency)  
2011: Membro del Gruppo di lavoro, nominato dal Direttore Amministrativo di INAF, per la stesura delle bozze del disciplinare di organizzazione e funzionamento e dei regolamenti di contabilità e del personale.  
2011: Membro del Tavolo Tecnico nominato dal Presidente INAF per l'attuazione degli accordi sindacali relativi alla retribuzione di responsabilità e di produttività  
2009-2011: Membro dello IXO (International X-ray Observatory) Science Definition Team di ESA/NASA/JAXA  
2009-2010: Membro del Gruppo di Raccordo fra il Collegio dei Direttori di Struttura ed il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica  
2007-2009: Membro dello XEUS Science Study Team di ESA (European Space Agency).  
2006-2010: Responsabile WP Formazione Contratto ASI-INAF per l'AstroFisica delle Alte energie, Membro del Gruppo "Strategie" di detto contratto e membro del gruppo che ha preparato i documenti scientifici di indirizzo nazionale nel campo dell'Astrofisica delle Alte Energie.  
2005- 2011: Membro del CDA del Consorzio Siciliano Cometa in rappresentanza di INAF  
2003-2010: Responsabile amministrativo-gestionale di due programmi PON-MIUR presso INAF-OAPA  
2003-2008: Responsabile di 1 programma MIUR per l'Alta Formazione e Ricerca approvato ad INAF-OAPA  
2002-2011: Membro del Collegio dei Direttori di Struttura dell'INAF  
2002-2011: Direttore, INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo  
2003-.....: Astronomo Ordinario, INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo  
2001-2003: Astronomo Straordinario, INAF- Osservatorio Astronomico di Palermo  
2001: Consultant, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (Cambridge, MA, USA)

1997-1998: Project Scientist dello Studio per la missione spaziale WAXS/WFXT per il programma di piccole missioni dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana)

1997-1998: Docente Corso di Laboratorio di Fisica per Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Palermo

1993-2001: Astronomo Associato, Osservatorio Astronomico di Palermo

1993-1995: Professore a Contratto, Corso di Laurea in Fisica, Università di Palermo

1990-2001: Vice-Direttore, Osservatorio Astronomico di Palermo

1988- ....: Co-Investigatore dello strumento di piano focale EPIC (European Photon Imaging Camera) di XMM-Newton lanciata nel 1999 da ESA e tutt'ora operativa (<http://xmm.esac.esa.int/>)

1988-.....: Membro del gruppo dell'Osservatorio di Palermo che ha partecipato alla realizzazione della HRC (High Resolution Camera) della missione spaziale NASA Chandra (<http://cxc.harvard.edu>) lanciata nel 1999 e tutt'ora operativa. Ha guidato, in collaborazione con il Dr. F.R. Harnden, Jr., il relativo programma GTO di osservazioni stellari.

1988- .....: Responsabile di programmi di ricerca di rilievo nazionale (PRIN-MIUR e simili), di cui alcuni nel campo dello sviluppo di nuove metodologie di analisi ed archiviazione di dati scientifici, e di svariati programmi di Guest Observer con gli osservatori spaziali per astronomia nei raggi X ROSAT, ASCA, SAX, Chandra ed XMM-Newton oltre che di programmi di osservazioni con telescopi dal suolo.

1986-1991: Responsabile presso OAPA della realizzazione del Database delle osservazioni stellari della missione spaziale Einstein della NASA

1985-1992: Ricercatore Astronomo, Osservatorio Astronomico di Palermo

1985: Consultant, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (Cambridge, MA, USA)

1981-1991: Collaboratore al programma sulle Corone Stellari con il Prof. G. S. Vaiana, al tempo responsabile presso il Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, Cambridge, MA, USA del programma delle osservazioni stellari di Einstein, il primo satellite per astronomia X ad immagini ideato e realizzato dal gruppo diretto da R. Giacconi.

1981-1984: Astronomo, Osservatorio Astronomico di Palermo & Visiting Scientist presso Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (Cambridge, MA, USA)

1979-1980: Borsista, Istituto di Astronomia, Università di Palermo & Visiting Scientist presso Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (Cambridge, MA, USA)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo

Ente Pubblico di Ricerca

Astronomo Ordinario (equiparato a Prof. Universitario di I fascia)

Responsabile dell'unità I della Direzione Scientifica di INAF, Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo e dell'Osservatorio Astrofisico di Catania dal 1 Gennaio 2002 al 30 Novembre 2012, Coordinatore nazionale e locale di gruppi di ricerca a partire dal 1995, Membro di commissioni di studio nazionali ed internazionali, Responsabile nazionale di progetti di ricerca nazionali (PRIN-MIUR e PRIN-INAF) e di unità locali degli stessi. Membro di Time Allocation Commettes per telescopi dal suolo e dallo spazio. Chairperson di Comitati Scientifici di Congressi Nazionali ed Internazionali. Referee di riviste internazionali professionali di Astrofisica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1974-1978

Università degli Studi di Palermo

Fisica, Astrofisica

Laurea In Fisica con lode

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.</b>	Management di complessi apparati e strutture scientifico-gestionali all'interno del sistema pubblico italiano e del sistema europeo. Ideazione, disegno ed implementazione di banche dati per uso astronomico basate sull'utilizzo di data-base relazionali. Ideazione, e sviluppo di avanzati sistemi software per applicazioni in campo astronomico. Concezione, sviluppo, studio ed implementazione di missioni spaziali e/o di hardware per missioni spaziali. Come membro nel Consigli di Amministrazione del Consorzio COMETA il prof. Sciortino si è impegnato per favorire le relazioni fra il Consorzio e la realtà delle PMI in Sicilia. Esperto di rilievo internazionale nel campo della emissione stellare ad alte energie e dei suoi effetti sui processi di formazione ed evoluzione dei sistemi stellari e planetari.
MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUA	<b>INGLESE</b> ECCELLENTE ECCELLENTE ECCELLENTE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	L'attività lavorativa del Prof. Sciortino lo ha abituato a vivere e lavorare in ambienti multiculturali, e ad interagire costruttivamente con colleghi sparsi in diversi paesi stranieri. Il Prof. Sciortino ha sviluppato la capacità di lavorare coordinatamente in team internazionali con scadenze temporali da rispettare per la realizzazione di un progetto e di guidare la realizzazioni di specifici task di un dato progetto o di un progetto nel suo complesso.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Elevata capacità di coordinamento e di gestione di persone, risorse, e progetti complessi nell'ambito del sistema della ricerca italiana ed europea. Tale capacità e competenze sono state acquisite nel corso degli anni sia come Vice-Direttore (1990-2001) dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, al tempo ente autonomi di ricerca, e poi come Direttore (2002-2012) dell'Osservatorio Astronomico di Palermo e dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, Strutture di ricerca dell'INAF, che come coordinatore di programmi di ricerca nazionali ed internazionali, che come membro di Consigli di Amministrazione di consorzi di ricerca.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Elevata capacità di utilizzo del computer sia come strumento di calcolo che come strumento per l'elaborazione di informazione sia testuale che grafica. Partecipazione e coordinamento di attività di sviluppo di sistemi software per innovative metodiche di analisi ed archiviazione dati.
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Salvatore Sciortino è autore di oltre 400 pubblicazioni scientifiche ( <a href="#">lista pubblicazioni da ADS</a> ) di cui oltre 160 articoli su riviste internazionali professionali con referee, il numero complessivo delle citazione alle pubblicazioni del Prof. Sciortino ricavato da ADS (Astrophysical Data System, il database bibliografico, standard de-facto, nel campo della astrofisica) è di oltre 5600. L'indice di Hirsch (H-index) -- una misura dell'efficacia della produzione scientifica -- è pari a 44 (come valutato utilizzando Google Scholar). Pertanto il prof. Sciortino è incluso nella lista ( <a href="http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx">http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx</a> ) dei "Top Italian Scientists" mantenuta dalla VIA-Academy.