

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>GIUSEPPE CUTISPOTO</b>
Indirizzo	<b>26, Via Madonna di Fatima, I-95030, Gravina di Catania (CT), Italia</b>
Telefono	<b>095 – 7332210</b>
Fax	<b>095 – 330592</b>
E-mail	giuseppe.cutispoto@inaf.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Catania, 14.11.1959

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1 Aprile 1987 – 1 Gennaio 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania,  
78 via S. Sofia, I-95123, Catania, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore Astronomo
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca (fisica stellare). Definizione e realizzazione del telescopio robotico per fotometria fotoelettrica “APT-80/1”. Responsabile della sede di Serra la Nave dell’INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania per oltre 3 anni a partite dal 1988. “Referee” per numerose riviste internazionali di Astronomia e Astrofisica. Correlatore di numerose tesi di laurea in Fisica con indirizzo Astrofisico e di tesi di laurea in Scienze Naturali.
  
- Date (da – a) Dal 2 Gennaio 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania,  
78 via S. Sofia, I-95123, Catania, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego Astronomo Associato
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca (fisica stellare). Definizione e realizzazione del telescopio robotico “REM” in qualità di responsabile dell’unità di ricerca di Catania (progetti COFIN 2000 e 2002). Definizione del telescopio robotico “ICE-T”. “Referee” per numerose riviste internazionali di Astronomia e Astrofisica e membro di comitati per l’assegnazione di tempo telescopio. Correlatore di numerose tesi di laurea in Fisica con indirizzo Astrofisico. Responsabile dell’ufficio POE (“Public Outreach and Education”) dell’Osservatorio Astrofisico di Catania. L’ufficio POE si occupa dell’organizzazione delle iniziative divulgative, dei corsi esterni e delle conferenze pubbliche svolti dagli astronomi dell’INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania per scuole o privati cittadini, delle visite scolastiche e pubbliche presso le sedi di Catania e Serra la Nave, delle gare e concorsi per le scuole di ogni ordine e grado e della produzione di materiale didattico e divulgativo. Componente del Comitato Organizzatore delle Olimpiadi Italiane di Astronomia dal 2007, svolge il ruolo di Coordinatore Nazionale del Comitato dall’edizione 2015. E’ componente del Consiglio Direttivo della Società Astronomica Italiana.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1977-1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Catania, Facoltà di Fisica
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso universitario quadriennale per il conseguimento del Diploma di Laurea
  - Qualifica conseguita Laurea in Fisica (110/110 e lode)
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 1984-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Catania, Dottorato di Ricerca in Fisica
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso universitario triennale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca
  - Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Astrofisica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Corso di Dottorato

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**Elevate.** Competenze acquisite occupandosi per anni di divulgazione dell'Astronomia e svolgendo un gran numero di lezioni, presso scuole di ogni ordine e grado, e di conferenze pubbliche. E' responsabile dell'ufficio POE ("Public Outreach and Education") dell'Osservatorio Astrofisico di Catania e cura la pagina web dell'Osservatorio (<http://www.oact.inaf.it/visite/>) dedicata alle attività divulgative. Il POE coordina e organizza le visite pubbliche e scolastiche presso le sedi di Catania e di Serra la Nave dell'Osservatorio Astrofisico di Catania e si occupa dell'organizzazione di corsi esterni e conferenze pubbliche per scuole o privati cittadini.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**Elevate.** Ha collaborato alla definizione e realizzazione del telescopio robotico per fotometria fotoelettrica "APT-80/1" dell'Osservatorio Astrofisico di Catania entrato in funzione nell'Agosto del 1992; di detto strumento ha curato il programma delle osservazioni e la riduzione dei dati fino al 2002. Ha collaborato alla definizione e realizzazione del telescopio robotico "REM" in qualità di responsabile dell'unità di ricerca di Catania (progetti COFIN 2000 e 2002); "REM" è entrato in funzione presso l'osservatorio di La Silla dell'European Southern Observatory nella primavera del 2003. Ha collaborato alla definizione del telescopio robotico "ICE-T", uno strumento progettato per essere installato presso la base antartica italo-francese "Concordia" di "Dome-C".

Come responsabile del POE dell'Osservatorio Astrofisico di Catania ha organizzato numerosi eventi e concorsi (tra cui tutte le edizioni del "Solar System Tour", della "Notte della Luna" e del concorso si disegno "Osserva il cielo e disegna le tue emozioni") e manifestazioni divulgative per le scuole e/o i privati cittadini.

E' responsabile della sede interregionale della Sicilia per le Olimpiadi Italiane di Astronomia dal 2007; dalla stessa data è componente del Comitato Organizzatore delle Olimpiadi di Astronomia. Svolge il ruolo di Coordinatore Nazionale del Comitato dall'edizione 2015. E' componente del Consiglio Direttivo della Società Astronomica Italiana. Ha fatto parte di numerose commissioni giudicatrici per l'assegnazione di posizioni a tempo determinato e indeterminato presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Elevate.** Ha vasta esperienza nel campo delle osservazioni fotometriche e spettroscopiche. Oltre che presso la sede di Serra la Nave dell'Osservatorio Astrofisico di Catania ha osservato, con vari telescopi, presso l'European Southern Observatory (ESO, Chile), il Kitt Peak National Observatory (Arizona, USA) e il South African Astronomical Observatory (Sutherland, South Africa). Ha partecipato a numerose campagne di osservazioni coordinate da Terra e dallo spazio. Ha vasta esperienza nel campo della riduzione ed analisi di dati fotometrici e spettroscopici.

Usa abitualmente sistemi multimediali e tecnologie di rete nel lavoro. Ha buone competenze nel campo della fotografia digitale e del trattamento delle immagini digitali.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**Limitate.**

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Ha fatto parte del TAC del Telescopio Nazionale Galileo e del "Peer Review" del telescopio spaziale "Hubble" per il ciclo 13. Svolge compiti di Referee per numerose riviste internazionali di Astronomia e Astrofisica (tra cui A&A, AJ, MNRAS e AN). Nel Marzo 1999 e nel Novembre 2000 è stato invitato quale "Senior Visitor" presso il Dipartimento di Astronomia dell'Università Federale del Rio Grande do Norte (Natal, Brasile), dove ha tenuto due corsi su "Acquisizione, riduzione e analisi di dati fotometrici" e "Telescopi Astronomici". Ha fatto parte di commissioni di esame presso l'Università di Catania tra cui quelle Astronomia per il corso di laurea in Fisica e di Fisica I per il corso di laurea in Geologia. Ha numerose collaborazioni didattiche, che proseguono da molti anni, con docenti dell'Università degli studi di Catania. Ha svolto lezioni di "Fisica I" per il corso di laurea in Geologia e di "Istituzioni di Astrofisica" per i corsi di laurea in Fisica e Matematica. Ha svolto numerose lezioni per progetti PON in varie scuole della Sicilia.

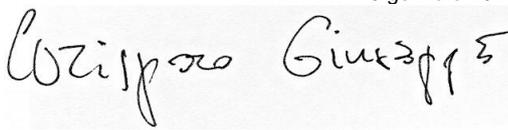
## PATENTE O PATENTI

Patente di guida, tipo B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96, anche con modalità elettroniche e/o automatizzate, per le finalità di ricerca e selezione di personale.

Data.....10 gennaio 2021

  
.Firma

## ALLEGATI

1. ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PIU' RECENTI

## Allegati

### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PIU' RECENTI

#### Elenco delle pubblicazioni di Giuseppe Cutispoto

Per un elenco aggiornato visitare il sito:

[http://adsabs.harvard.edu/abstract\\_service.html](http://adsabs.harvard.edu/abstract_service.html)

Alla data del 10 gennaio 2020 sono elencate un totale di 237 pubblicazioni così suddivise: 90 pubblicazioni su riviste con referee, 3 discorsi su invito, 102 atti di congressi e su riviste senza referee, 42 circolari, rapporti interni e pubblicazioni in rete. Qui di seguito si riporta un estratto.

#### a) Riviste con Referee (totale pubblicazioni su riviste con referee 90)

- 1) Long-term starspot evolution, activity cycle, and orbital period variation of V711 Tauri (HR 1099)  
Lanza, A. F.; Piluso, N.; Rodonò, M.; Messina, S.; **Cutispoto, G.**, 2006, A&A 455,595
- 2) Photometric evidence for two-temperature photospheric inhomogeneities on magnetically active K dwarf stars  
Messina, S.; **Cutispoto, G.**; Guinan, E. F.; Lanza, A. F.; Rodonò, M., 2006, A&A 447,293
- 3) Magnetic activity in the young solar analog AB Dor. Active longitudes and cycles from long-term photometry.  
Järvinen, S. P.; Berdyugina, S. V.; Tuominen, I.; **Cutispoto, G.**; Bos, M., 2005, A&A 432, 657
- 4) Long-term monitoring of active stars. X. Photometry collected in 1994  
**Cutispoto, G.**; Messina, S.; Rodonò, M., 2003, A&A 400,659
- 5) Fast-rotating nearby solar-type stars sin i and X-ray luminosities relationships. II. Li abundances, v sin i and X-ray luminosities relationships  
**Cutispoto, G.**; Tagliaferri, G.; de Medeiros, J. R.; Pastori, L.; Pasquini, L.; Andersen, J., 2003, A&A 397,987
- 6) Fast-rotating nearby solar-type stars, Li abundances and X-ray luminosities. I. Spectral classification, v sin i, Li abundances and X-ray luminosities  
**Cutispoto, G.**; Pastori, L.; Pasquini, L.; de Medeiros, J. R.; Tagliaferri, G.; Andersen, J., 2002, A&A 384,491
- 7) Long-term monitoring of active stars. IX. Photometry collected in 1993  
**Cutispoto, G.**; Messina, S.; Rodonò, M., 2001 A&A 367,910
- 8) Serendipitous discovery of an irregular and a semi-regular type variable in the field of BY Dra.  
Messina S., Marino G., Rodonò M., **Cutispoto G.**, 2000, A&A 364,706
- 9) Photometric and spectroscopic studies of cool stars discovered in EXOSAT X-ray images. IV. The northern hemisphere sample.  
**Cutispoto G.**, Pastori L., Guerriero A., Tagliaferro G., Messina S., Rodonò M., de Medeiros J.R., 2000, A&A 364,205

#### b) Discorsi su invito

- 1) Stellar activity and the long-term use of robotic telescopes  
Rodonò, M.; Messina, S.; Lanza, A. F.; **Cutispoto, G.**, 2004, AN, 325,483
- 2) The Rem/ross Project  
**Cutispoto, G.**; Zerbi, F. M.; Chincarini, G., 2004, Baltic Astronomy, Vol. 13, p. 307
- 3) Li (and other light elements) and stellar activity  
**Cutispoto, G.**, 2002, AN, 323,325

#### c) Riviste senza Referee e Comunicazioni a Congressi (totale pubblicazioni su riviste senza referee e comunicazioni a Congressi 102)

- 1) Fotometria di stelle attive  
**Cutispoto, G.**, 2004, Convegno SAIt-UAI, Erba 5 aprile 2003; *Astronomia. La rivista dell'Unione Astrofili Italiani* (ISSN 0392-2308), N. 3, p. 11
- 2) The last born at La Silla: REM, The Rapid Eye Mount  
Chincarini, G.; Zerbi, F.; Antonelli, A.; Conconi, P.; **Cutispoto, G.**; et al., 2003, *The Messenger* 113,40

3) The EUV source HD 52452: discovery of a likely triple system.

Messina S., **Cutispoto G.**, Pastori L., Rodonò M., Tagliaferri G., 2001, IBVS 5014

4) UBV(RI)c Photometry of the Rapidly Rotating K-Type Star HD197890 = "Speedy Mic"

**Cutispoto, G.**; Kurster, M.; Pagano, I.; Rodono, M., 1997, IBVS 4419

5) HD 20629: an X-Ray Selected Optically Variable Ap Star

**Cutispoto, G.**; Tagliaferri, G.; Catalano, F. A., 1990, IBVS 3542

#### **d) Circolari IAU, Circolari varie, Rapporti interni e pubblicazioni in rete** (numero totale 42)

1) GRB 060607: REM NIR afterglow. REM – Rapid Eye Mount. A fast slewing robotized telescope to monitor the prompt infrared afterglow of GRBs

Covino, S.; di Stefano, E.; Molinari, E.; Chincarini, G.; Zerbi, F. M.; Testa, V.; Tosti, G.; Vitali, F.; Conconi, P.; Antonelli, L. A.; **Cutispoto, G.**; Malaspina, G.; Nicastro, L.; Palazzi, E.; Meurs, E.; Goldoni, P., 2006, GRB Coordinates Network, Circular Service, 5234, 1

2) GRB060602B : REM infrared observations

Melandri, A.; Distefano, E.; Covino, S.; Molinari, E.; Chincarini, G.; Zerbi, F. M.; Antonelli, L. A.; Testa, V.; Tosti, G.; Vitali, F.; Conconi, P.; **Cutispoto, G.**; Malaspina, G.; Nicastro, L.; Palazzi, E.; Meurs, E.; Goldoni, P., 2006, GRB Coordinates Network, Circular Service, 5229, 1

3) GRB 060908: REM optical prompt observation

Antonelli, L. A.; Covino, S.; Testa, V.; Palazzi, E.; Molinari, E.; D'Avanzo, P.; Chincarini, G.; Zerbi, F. M.; Tosti, G.; Vitali, F.; Conconi, P.; **Cutispoto, G.**; Malaspina, G.; Nicastro, L.; Meurs, E.; Goldoni, P., 2006, GRB Coordinates Network, Circular Service, 5546, 1

4) GRB 060719: TORTOREM optical upper limits

Guarnieri, A.; Bartolini, C.; Beskin, G.; Bondar, S.; Greco, G.; Karpov, S.; Nanni, D.; Piccioni, A.; Terra, F.; Molinari, E.; Chincarini, G.; Zerbi, F. M.; Covino, S.; Testa, V.; Tosti, G.; Vitali, F.; Antonelli, L. A.; Conconi, P.; **Cutispoto, G.**; Malaspina, G.; Nicastro, L.; Palazzi, E.; Meurs, E.; Goldoni, P., 2006, GRB Coordinates Network, Circular Service, 5372, 1

#### **e) Materiali prodotti per le Olimpiadi Italiane di Astronomia**

Nell'ambito delle attività svolte per l'organizzazione delle Olimpiadi Italiane di Astronomia, sono stati prodotti, o è stata coordinata la produzione, di materiali per la preparazione dei partecipanti e dei problemi per le varie fasi della manifestazione. La raccolta di questi materiali è presente sul sito delle Olimpiadi Italiane di Astronomia: [www.olimpiadiastronomia.it](http://www.olimpiadiastronomia.it)