**Decreto Direttoriale n. 39/2016**

**Concorso pubblico, per titoli ed esame, a n. 1 posto di Ricercatore – III livello, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, per la macroarea scientifica "*Stelle, popolazioni stellari e mezzo interstellare*" nell'ambito del progetto di ricerca "*Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – Fase operativa"* dal titolo: "*Analisi e validazione dei dati del satellite Gaia per variabili pulsanti RR Lyrae e Cefeidi mediante la pipeline SOS_Cep&RRLyrae e produzione dei cataloghi finali per le 'data releases' Gaia DR1 e successive",* presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte.**

**IL DIRETTORE**

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
VISTO il Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, n. 38 che ha modificato il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138;
VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 – Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche, ed in particolare l'art. 36, e successive modificazioni e integrazioni;
VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 – Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzioni nei pubblici impieghi e successive modificazioni e integrazioni;
VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, n. 174 – Regolamento recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati Membri dell'Unione Europea ai posti di lavoro presso le Amministrazioni Pubbliche;
VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 – Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato e le relative norme di esecuzione, approvate con Decreto del Presidente della Repubblica 3 maggio 1957, n. 686 e successive modificazioni e integrazioni;
VISTO il Decreto Legislativo 198 del 11 aprile 2006 – Codice delle pari opportunità tra uomo e donna;
VISTA la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 – Legge quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone portatrici di handicap e successive modificazioni e integrazioni;
VISTA la Legge 12 marzo 1999, n. 68 – Norme per il diritto al lavoro dei disabili e successive modificazioni e integrazioni;
VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 – Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni e integrazioni;
VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184 – Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi;
VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 – Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni e integrazioni;
VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 – Codice in materia di protezione dei dati personali e successive modificazioni e integrazioni;
VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 28 novembre 2000, recante determinazione delle classi delle lauree universitarie specialistiche;
VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione 9 luglio 2009, recante l'equiparazione tra diplomi di laurea secondo il vecchio ordinamento, lauree specialistiche ex Decreto n. 509/99 e lauree magistrali ex Decreto n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
VISTA la Legge 11 luglio 2002, n. 148 e in particolare gli artt. 2 e 3;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 30 luglio 2009, n. 189;
VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 12 febbraio 1991, n. 171 e successive modificazioni e integrazioni – Recepimento delle norme risultanti dalla disciplina prevista dall'accordo per il triennio 1988-1990 concernente il personale delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione di cui all'art. 9 della legge 9 maggio 1989 n. 168 e, in particolare, l'art. 23;
VISTO il Decreto Legge 20 marzo 2014 n. 34 convertito in Legge, con modificazioni, dall'art. 1, comma 1, della Legge 16 maggio 2014, n. 78 e in particolare l'art. 1, comma 1, lettera a);
VISTO il CCNL vigente e relativo al personale non dirigente del comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione;
VISTA la Legge 6 agosto 2008, n. 133, riguardante la conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 25 giugno 2008, n. 112, recante disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria;
VISTA la Legge 9 agosto 2013 n. 98 con cui è stato convertito in legge il D.L. n. 69/2013 e in particolare l'art. 42, comma 1, lettera D);
VISTO il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'INAF, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012 ed entrato in vigore al 23 luglio 2012 e successive modifiche;
VISTO il Regolamento del Personale dell'INAF, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale Serie generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 40/2005 del 17 maggio 2005 con la quale è stata approvata la definizione delle Macroaree tematiche di carattere scientifico;
VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 44/2010 dell'1 luglio 2010 con la quale è stata approvata la ridefinizione delle Macroaree tematiche di carattere scientifico;
VISTO lo Statuto dell'INAF, adottato dal CDA integrato del 7 marzo 2011, in vigore dall'1 maggio 2011 e s.m.i.;
VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2012 del 6 febbraio 2012 con la quale è stato approvato il Disciplinare sulle modalità generali per il reclutamento a tempo indeterminato, attraverso pubblici concorsi, di personale con profilo di ricercatore e tecnologo e con profilo tecnico e amministrativo del IX al IV livello;
VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34/2012 del 3 maggio 2012 avente per oggetto: "Approvazione dei principi e degli elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale e tempo determinato a carico di finanziamenti esterni";
VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 14/2012 del 6 febbraio 2012 relativa alla rideterminazione dei criteri per la composizione delle commissioni esaminatrici dei concorsi per il reclutamento di personale ricercatore e tecnologo a tempo determinato;
VISTA la Legge 12 novembre 2011 n. 183 e in particolare l'art. 15;
VISTA la lettera in data 8 giugno 2016 con cui il Dr. Vincenzo Ripepi, Ricercatore e responsabile scientifico locale del gruppo dell'INAF-O.A. Capodimonte che lavora al progetto "*Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – Fase operativa*", ha chiesto al Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte l'avvio della procedura di concorso pubblico per il reclutamento di n. 1 Ricercatore III livello a tempo determinato della durata di mesi 3 (tre), prorogabile;
VISTA la nota prot. Tit. V – Cl. 1, n. 851 del 23.06.2016, con cui l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte ha informato la Direzione Generale e la Direzione Scientifica dell'INAF della necessità di bandire il suddetto concorso;
RAVVISATA la necessità di far fronte all'assunzione di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore III livello a tempo determinato per le esigenze relative alla partecipazione del gruppo Gaia dell'Osservatorio di Capodimonte alla missione Gaia e in particolare per l'analisi e la validazione dei dati del satellite Gaia per variabili pulsanti RR Lyrae e Cefeidi.
CONSIDERATA l'impossibilità di utilizzare le graduatorie vigenti per l'assunzione a tempo indeterminato a causa della specificità dei requisiti previsti dal presente bando di selezione;

CONSIDERATO che la relativa copertura finanziaria per l'assunzione del vincitore della presente selezione sarà sostenuta con i fondi esterni assegnati all'Osservatorio Astronomico di Capodimonte nell'ambito dell'Accordo Attuativo ASI 2014-025-R.1.2015.

**DECRETA**

E' emanato un bando di concorso pubblico, secondo il testo appresso specificato, per l'assunzione a tempo pieno e determinato, ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore – III livello, nell'ambito del progetto di ricerca "*Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – Fase operativa"* dal titolo: "*Analisi e validazione dei dati del satellite Gaia per variabili pulsanti RR Lyrae e Cefeidi mediante la pipeline SOS_Cep&RRLyrae e produzione dei cataloghi finali per le 'data releases' Gaia DR1 e successive*", presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

**Art. 1**
**Posti da coprire**

L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Osservatorio Astronomico di Capodimonte indice un concorso pubblico, per titoli ed esame , per l'assunzione a tempo pieno e determinato ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore – III livello, nell'ambito del progetto di ricerca "*Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – Fase operativa"* dal titolo: "*Analisi e validazione dei dati del satellite Gaia per variabili pulsanti RR Lyrae e Cefeidi mediante la pipeline SOS_Cep&RRLyrae e produzione dei cataloghi finali per le 'data releases' Gaia DR1 e successive",* presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

Il contratto avrà la durata di mesi 3 (tre), eventualmente prorogabile alla scadenza ai sensi della legislazione vigente, in considerazione delle esigenze del programma di ricerca e in presenza della necessaria disponibilità finanziaria. La durata complessiva del medesimo contratto di lavoro non potrà comunque superare la durata del progetto di ricerca per le cui esigenze è bandita la presente procedura selettiva, e in ogni caso la durata massima di cinque anni, tenuto conto di rinnovi, estensioni e rifinanziamento del progetto di ricerca.

**Art. 2**
**Requisiti generali di ammissione**

Per l'ammissione al concorso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

a) diploma di laurea in Astronomia o Fisica conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al DM n. 509/99, ovvero le classi delle lauree specialistiche a cui i suddetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale 5 maggio 2004, ovvero laurea magistrale in Astronomia o Fisica;
b) dottorato di ricerca in Astronomia o Fisica, ovvero almeno tre anni di specifica esperienza scientifico-professionale documentata nel settore scientifico oggetto del presente concorso, presso Università o enti, organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, ivi compresa l'attività di assegnista di ricerca ai sensi delle leggi n. 449/1997 e n. 240/2010, con valutazione finale dell'attività stessa;
c) buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta. Detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice in sede di prova orale;
d) idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego per il quale si concorre. In base alla vigente normativa l'INAF ha facoltà di sottoporre a visita medica di controllo i vincitori di concorso;
e) godimento dei diritti civili e politici;
f) essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari per i cittadini soggetti a tale obbligo;

g) non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione e non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile ai sensi dell'art. 127, lettera d), del Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 – Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, ovvero di non essere stati licenziati in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
h) adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati non italiani. Detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice nel corso della prova orale.

La partecipazione alla presente procedura concorsuale è libera, cioè senza limitazioni in ordine alla cittadinanza. Sono ammessi al concorso i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al comma 1, lettere a) e b), del presente articolo, ai sensi della vigente normativa in materia; rimane cura esclusiva del candidato dimostrare, in ogni caso prima della conclusione della procedura concorsuale, l'equipollenza mediante la produzione dell'atto che la riconosca, pena l'esclusione dal concorso.

Tutti i requisiti di cui al comma 1 devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione al concorso. La mancanza anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dal concorso. Tutte le esclusioni dal concorso, per qualsiasi causa siano normativamente previste, potranno essere disposte, in ogni momento della procedura concorsuale, con atto del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, quale responsabile della Struttura presso la quale è decentrato lo svolgimento della procedura concorsuale.

## Art. 3
## Presentazione della domanda – Termini e modalità

Le domande di ammissione al concorso da redigere in carta semplice, esclusivamente secondo lo schema di cui all'Allegato 1), dovranno essere inoltrate con uno dei seguenti mezzi:

- tramite raccomandata con avviso di ricevimento all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Via Moiariello, 16, 80131 Napoli. Della data di inoltro farà fede il timbro a data apposto dall'ufficio postale accettante. Sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione dovrà essere riportato il codice del concorso: "Concorso INAF/OA.NA/1TD – Ricercatore – III livello, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato - Missione Gaia";

- tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo inafoanapoli@pcert.postecert.it (la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico) con invio degli allegati in formato pdf (formato elettronico non modificabile) con l'indicazione del seguente oggetto: "Concorso INAF/OA.NA/1TD – Ricercatore – III livello, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato - Missione Gaia";

- tramite consegna a mano in busta chiusa presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, nell'orario 9-12 dal lunedì al venerdì (della data di inoltro farà fede il timbro a data di ricevuta apposto dall'ufficio accettante). Sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione dovrà essere riportato il codice del concorso: "Concorso INAF/OA.NA/1TD – Ricercatore – III livello, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato - Missione Gaia";

entro il termine di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione dell'avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Nel caso di invio tramite posta elettronica certificata l'invio dovrà avvenire entro le ore 23:59 del trentesimo giorno. Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Il testo del presente bando sarà pubblicato sul sito dell'INAF www.inaf.it e su quello dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte www.na.astro.it .

Ai sensi dell'art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di ammissione al concorso hanno valore di autocertificazione.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

a) il proprio nome e cognome;
b) la data e il luogo di nascita;
c) la propria cittadinanza;
d) la residenza e l'indirizzo al quale si richiede che venga trasmessa ogni comunicazione, corredato dal recapito telefonico e dall'indicazione del codice di avviamento postale, con l'impegno di dare tempestiva notizia di ogni variazione intervenuta;
e) il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle medesime (la dichiarazione va resa soltanto dai candidati italiani);
f) di godere dei diritti civili e politici;
g) di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale ovvero applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 c.p.p. e/o gli eventuali procedimenti penali pendenti a proprio carico in Italia o all'estero;
h) il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2, comma 1, lettera a), del presente bando con l'indicazione dell'anno di conseguimento, della votazione riportata e dell'istituzione che l'ha rilasciato;
i) il possesso del dottorato di ricerca con l'indicazione dell'anno di conseguimento e dell'istituzione che l'ha rilasciato ovvero il possesso della specifica esperienza professionale di cui all'art. 2, comma 1, lettera b), del presente bando con l'indicazione dei periodi di svolgimento della relativa attività e degli enti e/o istituzioni presso i quali è stata svolta;
j) la posizione nei confronti degli obblighi militari (solo per i candidati soggetti a tale obbligo);
k) i servizi eventualmente prestati presso pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego (la dichiarazione va resa in negativo anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);
l) in particolare, di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, ovvero di non essere stato licenziato in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato (la dichiarazione va resa anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);
m) di avere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
n) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego per il quale si concorre;
o) gli eventuali titoli di preferenza a parità di merito, di cui al successivo art. 8, dei quali siano in possesso. I suddetti titoli di preferenza saranno valutati esclusivamente se già dichiarati nella domanda di ammissione al concorso e purché risulti dai medesimi il possesso del requisito alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale.

I candidati non italiani dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione al concorso:

a) di godere dei diritti politici nello Stato di appartenenza o di provenienza;
b) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I candidati dovranno compilare il modello di domanda di cui all'Allegato 1) in tutte le sue parti. In particolare, la mancata dichiarazione anche di uno soltanto dei requisiti di ammissione, di cui all'art. 2 del bando, comporterà l'esclusione dal concorso.

La domanda di ammissione al concorso deve essere sottoscritta con la firma autografa del candidato. La firma dell'aspirante in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modificazioni e integrazioni. I candidati la cui domanda di partecipazione al concorso risulti priva della prevista sottoscrizione saranno esclusi dalla procedura concorsuale. Costituirà, inoltre, causa di esclusione dal concorso l'inoltro della suddetta domanda dopo il prescritto termine di trenta giorni di cui al precedente comma 1.
La domanda di ammissione al concorso deve essere corredata da:

a) un "curriculum vitae et studiorum", sottoscritto dal candidato, contenente anche la descrizione dell'eventuale attività di ricerca svolta e l'elenco delle pubblicazioni scientifiche e/o rapporti tecnici. Tutte le dichiarazioni rese e sottoscritte nel predetto curriculum hanno valore di autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000;
b) la documentazione inerente gli ulteriori titoli scientifici valutabili di cui al successivo art. 5, comma 5.

I titoli e i documenti posseduti dovranno essere prodotti secondo le modalità di cui al successivo art. 5.

I candidati riconosciuti portatori di handicap e/o disabili, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 devono fare esplicita richiesta nella domanda di partecipazione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, per l'espletamento delle prove. A tal fine la domanda di partecipazione deve essere corredata, giusta la Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 6 del 24 luglio 1999, prot. n. 42304/1999, da una certificazione rilasciata da apposita struttura sanitaria che ne specifiche gli elementi essenziali in ordine ai benefici di cui sopra, al fine di consentire all'amministrazione di predisporre in tempo utile i mezzi e gli strumenti atti a garantire un regolare svolgimento delle predette prove.

L'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o disguidi postali o telegrafici, né per il caso di mancato recapito delle proprie comunicazioni dirette ai candidati che siano da imputare a omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

## Art. 4
## Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice, composta da tre membri compreso il Presidente, è nominata con atto del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, sentiti i responsabili del progetto, secondo quanto stabilito dal Regolamento del Personale dell'INAF e dal Disciplinare sulle modalità generali per il reclutamento di personale a tempo indeterminato, attraverso pubblici concorsi, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2012 del 6 febbraio 2012 e secondo quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 14/2012 del 6 febbraio 2012 sui criteri per la composizione delle commissioni esaminatrici dei concorsi per il reclutamento di personale ricercatore e tecnologo e tempo determinato e nella successiva delibera n. 34/2012 del 3 maggio 2012.

Nell'ambito del provvedimento di nomina della Commissione esaminatrice si provvede alla nomina del segretario, il quale è individuato tra il personale dell'INAF appartenente al profilo almeno di collaboratore di amministrazione.

Il segretario della Commissione esaminatrice è individuato anche quale responsabile del procedimento con il compito di accertare e garantire il rispetto della normativa e dei termini relativi a ogni fase della procedura concorsuale.

## Art. 5
## Titoli valutabili – Modalità di presentazione

La Commissione esaminatrice, di cui al precedente art. 4, disporrà complessivamente di 100 punti:
40 punti per i titoli;

60 punti per la prova orale.

La valutazione dei titoli sarà effettuata prima che si proceda allo svolgimento della prova orale. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande di partecipazione al concorso.

3. I titoli valutabili sono i seguenti:

a) pubblicazioni a carattere scientifico e rapporti tecnici attinenti al settore scientifico per il quale si concorre o aree affini;
b) seminari effettuati e partecipazioni a convegni e conferenze;
c) partecipazione a grandi progetti, in particolar modo dallo spazio, e affiancamento alla gestione di un gruppo di ricerca;
d) documentata esperienza professionale attinente l'area di attività per la quale si concorre e in particolare nei seguenti settori:
   - studio di algoritmi per l'analisi di serie temporali fotometriche;
   - implementazione e mantenimento di codici Java per pipeline di analisi di stelle variabili (in particolare variabili pulsanti di tipo RR Lyrae e Cefeidi) e relativi JUnit tests;
   - sviluppo di tests di integrazione e validazione scientifica;
   - applicazione del suddetto codice Java per l'analisi di sequenze temporali di dati Gaia per candidate RR Lyrae e Cefeidi e preparazione dei cataloghi di release.

Ai fini della suddetta valutazione, la Commissione esaminatrice dovrà comunque attenersi ai criteri sotto elencati, ferma restando la possibilità per la predetta Commissione di procedere all'individuazione di ulteriori criteri prima di aver preso visione della documentazione relativa ai titoli stessi:
a) originalità e innovatività della produzione scientifica e tecnica e rigore metodologico;
b) congruenza dell'attività del candidato con le attività programmatiche dell'INAF e in particolare con l'area di attività oggetto del presente concorso;
c) grado di rilevanza dell'attività tecnico-scientifica del candidato e apporto individuale in relazione all'esecuzione di progetti scientifici nazionali e internazionali e in particolare dei progetti nell'ambito della missione Gaia;
d) apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori di collaborazione;
e) documentata esperienza professionale attinente l'area di attività per la quale si concorre e in particolare i settori elencati all'art. 5 - comma 3 - lettera d);
f) capacità di gestione autonoma dell'attività di ricerca in tutti i suoi aspetti;
g) esperienza e familiarità con ambienti multidisciplinari accademici, di ricerca scientifica, e con grandi progetti internazionali da terra e dallo spazio;
h) capacità di lavoro in gruppo e affiancamento alla gestione di un gruppo di ricerca.

Verranno valutati solo i titoli dichiarati nella domanda e/o presentati secondo le seguenti modalità:
a) le pubblicazioni potranno essere prodotte in originale o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato 2), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità. I lavori in corso di stampa saranno presi in considerazione soltanto se accompagnati dalla lettera di accettazione dell'editore, in originale o in copia autenticata o, in luogo di tale lettera, da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale il candidato attesti che i lavori medesimi sono stati accettati per la pubblicazione. Tale dichiarazione dovrà indicare con esattezza il titolo del lavoro, il nome dei relativi autori, la data di accettazione nonché il nome della rivista nella quale il lavoro stesso sarà pubblicato. Non saranno presi in considerazione i lavori ciclostilati, dattilografati o manoscritti.
In luogo delle predette modalità i candidati, in alternativa, potranno:

- allegare alla domanda di partecipazione alla selezione uno o più CD-ROM non riscrivibili contenenti la copia o la riproduzione delle pubblicazioni stesse. Ai CD-ROM dovrà essere allegata una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato 2), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità, nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici allegati sono conformi all'originale;
- qualora le pubblicazioni siano disponibili su appositi siti internet di riviste nazionali e internazionali, indicare nell'elenco di tutte le pubblicazioni contenute nel curriculum da allegare alla domanda di partecipazione alla selezione l'esatto e completo indirizzo dei siti presso i quali è possibile reperire dette pubblicazioni. L'utilizzo della suddetta modalità di presentazione delle pubblicazioni è a totale rischio del candidato circa l'effettiva disponibilità e reperibilità nel tempo delle pubblicazioni nel sito internet indicato; pertanto, le pubblicazioni che non dovessero risultare disponibili all'indirizzo del sito internet specificato dal candidato non saranno oggetto di valutazione;
b) gli altri titoli dovranno essere documentati mediante produzione dell'atto che li rappresenta, in originale o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa come specificato nella precedente lettera a).

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione europea, così come previsto dall'art. 3, comma 1, del DPR n. 445/2000.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.

Al di fuori dei casi previsti al precedente comma 7, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il paese di provenienza del dichiarante.

Al di fuori dei casi di cui ai precedenti commi 7 e 8 gli stati, le qualità personali e i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia in caso di falsità in atti o di dichiarazioni mendaci.

I titoli prodotti in fotocopia semplice non autenticata oppure non corredata dalla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione. Non saranno inoltre valutati i titoli eventualmente già prodotti a questa o ad altra amministrazione, ai quali il candidato faccia riferimento, né i titoli che pervengano all'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte successivamente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

## Art. 6
## Prova di esame

La prova di esame consiste in una prova orale, vertente principalmente su temi attinenti il settore di cui all'art.1, comma 1, del presente bando, nella quale si procederà anche all'accertamento della conoscenza

della lingua inglese, nonché per i candidati non italiani, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

I candidati verranno convocati a sostenere il colloquio con avviso a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o tramite posta elettronica certificata almeno 20 giorni prima del giorno in cui dovranno sostenerlo. Nel predetto avviso verrà data comunicazione del punteggio conseguito per i titoli.

Il candidato regolarmente convocato ai sensi del precedente comma 2, che per qualunque motivo non si dovesse presentare a sostenere il colloquio, sarà automaticamente considerato rinunciatario alla presente procedura selettiva.

Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale la Commissione esaminatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato nel colloquio. Detto elenco, sottoscritto dal Presidente e dal segretario della Commissione, è affisso presso la sede dove si svolge la prova orale. Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a 42/60.

La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova orale.

**Art. 7**
**Approvazione della graduatoria**

La graduatoria di merito del concorso è formulata secondo l'ordine decrescente di votazione complessiva riportata dai candidati, sommando i punteggi attribuiti per i titoli e per il colloquio di cui al precedente art. 6, tenuto conto delle disposizioni in materia di preferenza a parità di merito di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni. Sarà dichiarato vincitore il candidato collocatosi primo nella graduatoria di merito.

La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale. La graduatoria di merito è pubblicata sul sito internet dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte www.na.astro.it. Di tale pubblicazione è data notizia mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami.

**Art. 8**
**Titoli di preferenza a parità di merito**

I candidati che intendano far valere eventuali titoli di preferenza previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94, devono far pervenire, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Via Moiariello, 16 80131 Napoli, entro il termine perentorio di quindici giorni decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la prova orale, i documenti in carta semplice attestanti il possesso dei suddetti titoli. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

I suddetti titoli saranno valutati esclusivamente se già dichiarati nella domanda di ammissione al concorso e purché risulti dai medesimi il possesso del requisito alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale.

Tali documenti possono essere sostituiti, nei casi previsti dagli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, da dichiarazione sostitutiva di certificazione o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, da rendersi secondo lo schema di cui agli Allegati 2) e 3).

Le categorie di cittadini che hanno diritto a preferenza a parità di merito sono quelle indicate nell'art. 5 del DPR n. 487/94.

A parità di merito e di titoli la preferenza è determinata:

a) dal numero dei figli a carico, indipendentemente dal fatto che il candidato sia coniugato o meno;
b) dall'aver prestato lodevole servizio nelle amministrazioni pubbliche;
c) dalla minore età.

**Art. 9**
**Assunzione del vincitore**

Il vincitore del presente concorso sarà invitato a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento o tramite posta elettronica a sottoscrivere il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e, contestualmente, lo stesso vincitore sarà invitato a presentare o a far pervenire a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine di trenta giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui riceverà il relativo invito, i seguenti documenti:
a) la documentazione attestante il possesso dei requisiti previsti per l'ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando di selezione. Il vincitore potrà altresì comprovare il possesso dei predetti requisiti producendo apposita dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e sottoscritta dall'interessato. La dichiarazione sostitutiva di certificazione si considererà prodotta in tempo utile anche se spedita a mezzo lettera raccomandata, con avviso di ricevimento, entro il termine indicato al comma A tal fine farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante. Nello stesso termine di giorni trenta il vincitore sarà invitato, inoltre, a presentare o a far pervenire a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento la dichiarazione dell'insussistenza di situazioni di incompatibilità e cumulo di impieghi di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo n. 165/2001 e successive modificazioni e integrazioni;
b) all'atto dell'assunzione sarà richiesto al vincitore di produrre tutte le certificazioni previste dalla vigente normativa.

I vincitori cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.

Al di fuori dei casi previsti al precedente comma, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il paese di provenienza del dichiarante.

Al di fuori dei casi di cui ai suddetti commi 2 e 3 gli stati, le qualità personali e i fatti sono documentati mediante certificazioni o attestazioni rilasciate dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità.

In caso di mancata presentazione della suddetta documentazione nei termini indicati, fatta salva la possibilità di una proroga degli stessi a richiesta dell'interessato nel caso di comprovato impedimento, non si potrà dare luogo alla stipula del contratto individuale di lavoro.

Con la stipula del contratto individuale di lavoro il vincitore verrà assunto in prova con il profilo di Ricercatore – III livello e gli verrà corrisposto il trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione per il profilo e il livello attribuiti.

Il periodo di prova ha la durata e le modalità previste dal CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione vigente al momento dell'assunzione e non può essere rinnovato o prorogato alla scadenza. Ai fini del compimento del periodo di prova si tiene conto del solo servizio effettivamente prestato. Decorsa la metà del periodo di prova, nel restante periodo ciascuna delle parti può recedere dal rapporto in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso né di indennità sostitutiva del preavviso. Il recesso opera dal momento della comunicazione alla controparte. Il recesso dell'amministrazione deve essere motivato.

Decorso il periodo di prova senza che il rapporto di lavoro sia stato risolto da una delle parti, il dipendente si intende confermato in servizio.

In caso di mancata assunzione in servizio nel termine stabilito, salvo comprovati e giustificati motivi di impedimento, il vincitore decade dall'assunzione.

**Art. 10**
**Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive**

Ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000 l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte potrà procedere in qualsiasi momento a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dai candidati. Nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, oltre all'esclusione dal concorso e alla decadenza dall'impiego, si applicano le disposizioni penali previste dall'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000.

**Art. 11**
**Trattamento dei dati personali**

Tutti i dati personali forniti dai candidati saranno trattati unicamente per le finalità connesse e strumentali alla procedura concorsuale e all'eventuale stipula e gestione del contratto di lavoro nel rispetto delle disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 196/2003.

Il conferimento dei predetti dati è obbligatorio al fine della valutazione dei requisiti di partecipazione al concorso, pena l'esclusione dalla procedura concorsuale.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del suddetto Decreto Legislativo n. 196/2003. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

**Art. 12**
**Restituzione dei documenti e/o dei titoli pervenuti in originale**

I candidati potranno chiedere la restituzione dei documenti e/o dei titoli che abbiano prodotto o inviato in originale solo dopo la fine della presente procedura concorsuale e, in ogni caso, non prima che siano trascorsi centoventi giorni decorrenti dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami dell'avviso della pubblicazione sul sito dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte www.na.astro.it della graduatoria di merito.

La predetta richiesta andrà inoltrata in carta semplice all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Via Moiariello, 16 80131 Napoli.

**Art. 13**
**Disposizioni finali**

Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando si rinvia, in quanto applicabili, alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di accesso al pubblico impiego e, in particolare, alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni e integrazioni e al DPR 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni.

L'avviso relativo al presente bando sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – 4a serie speciale – Concorsi ed esami. Il testo integrale del bando di concorso sarà pubblicato sul sito Web dell'INAF www.inaf.it e su quello dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte www.na.astro.it.

Napoli, 23.06.2016

**Il Direttore**
**Prof. Massimo Della Valle**

Salita Moiariello 16, I – 80131 Napoli
tel. +39.081.5575511
fax +39.081.5575433
www.oacn.inaf.it

**ALLEGATO 1**

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Al Direttore dell'INAF-Osservatorio
Astronomico di Capodimonte

Il/La sottoscritto/a _____ _____, nato/a a
(cognome) (nome)
_____ ( ____ ) il _____ e residente in _____ (___ )
Indirizzo _____, codice fiscale _____,
formula istanza per essere ammesso/a alla selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 posto di Ricercatore III livello con contratto di lavoro a tempo determinato, bandita con Decreto Direttoriale n. 39/16 del 23.06.2016 , dal titolo**:** "*Analisi e validazione dei dati del satellite Gaia per variabili pulsanti RR Lyrae e Cefeidi mediante la pipeline SOS_Cep&RRLyrae e produzione dei cataloghi finali per le 'data releases' Gaia DR1 e successive*"

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità:

a) di essere cittadino/a _____;
b) di avere il godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
c) di non avere riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti (in caso contrario specificare condanne e/o procedimenti pendenti _____);
d) di essere in possesso del seguente titolo di studio: _____ rilasciato da _____ in data _____;
e
del dottorato di ricerca in: _____ rilasciato da _____ in data _____;
o
di documentata esperienza di almeno 3 anni in attività scientifiche e tecnologiche;
e) di avere una buona conoscenza della lingua inglese.

Allega la seguente documentazione:

1. curriculum vitae et studiorum comprensivo di tutte le attività di ricerca svolte in precedenza o attualmente;
2. elenco delle pubblicazioni scientifiche;
3. i seguenti altri lavori e pubblicazioni ritenuti utili a qualificare il proprio curriculum scientifico:
   _____
   _____
   _____
4. elenco dei titoli e di ogni altro documento presentato, ritenuto rilevante ai fini della valutazione, riportante la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;
5. dichiarazione secondo il fac-simile dell'Allegato 2.

Il/La sottoscritto/a dichiara, inoltre, di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte al trattamento dei propri dati personali, nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003, per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Il/La sottoscritto/a desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al seguente indirizzo (specificare, se possibile anche numero di telefono, fax e indirizzo e-mail):
_____

_____ _____
(luogo e data di sottoscrizione) (firma)

Salita Moiariello 16, I – 80131 Napoli
tel. +39.081.5575511
fax +39.081.5575433
www.oacn.inaf.it

**ALLEGATO 2**

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' E CERTIFICAZIONI
(artt. 19, 38, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____ _____, nato/a a
(cognome) (nome)

_____ ( ____ ) il _____ e residente in _____ (___ )

indirizzo _____, codice fiscale _____,
nella sua qualità di candidato/a alla selezione per n. 1 posto di Ricercatore - III livello con contratto di lavoro a tempo determinato bandito dall'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte con Decreto Direttoriale n. 39/16 del 23.06.2016, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e ai sensi delle leggi speciali in materia (art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'

1) che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione corrisponde a verità;
2) che le copie delle tesi, delle pubblicazioni e dei lavori presentati sono conformi all'originale;
3) di avere conseguito in data _____ la laurea in _____ presso l'Università _____ con votazione di _____
4) di possedere i seguenti titoli (indicare gli estremi di conseguimento):

- diploma di dottorato di ricerca in _____
- attestati di frequenza ai seguenti corsi di perfezionamento post laurea:
  _____
  _____
- borse di studio :
  _____
  _____
- contratti per attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati:
  _____
  _____
- altro:
  _____
  _____

Luogo e data _____

_____
(firma per esteso del dichiarante) *

***La firma non deve essere autenticata.**
**N.B. Le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. n. 445/200**

Salita Moiariello 16, I – 80131 Napoli
tel. +39.081.5575511
fax +39.081.5575433
www.oacn.inaf.it