

## Allegato A

### 1) **Codice concorso:** POS1-TEC2017

**Strutture di ricerca:** Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Osservatorio Astronomico di Padova, Osservatorio Astronomico di Roma

**Posti messi a concorso:** n. 1

**Area di attività:** ADONI (Adaptive Optics National Laboratory)

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di Laurea (DL) in Fisica o Astronomia o Ingegneria conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 numero 509 ovvero le classi delle Lauree Specialistiche (LS) o le classi delle Lauree Magistrali (LM) a cui i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale del 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici e Dottorato di ricerca attinente all'area di attività per la quale si concorre ovvero aver svolto per almeno un triennio attività tecnologica e/o professionale certificata in settori inerenti all'area di attività per la quale si concorre presso Università o qualificati Enti, Organismi o Centri di ricerca pubblici e privati anche stranieri

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti all'area di attività per la quale si concorre, con particolare riferimento a disegno, realizzazione, test ed operazione di sistemi opto-meccanici adattivi, per grandi telescopi terrestri ed eventualmente anche spaziali.

**Indirizzo e posta certificata a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** - INAF - Osservatorio Astronomico di Padova – Vicolo dell'Osservatorio 5, - 35122 – PADOVA – inafoapadova@pcert.postecert.it

### 2) **Codice concorso:** POS2-TEC/IASFPA2017

**Struttura di ricerca:** Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo

**Posti messi a concorso:** n. 1

**Area di attività:** Microelettronica Strumentazione Cherenkov

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di Laurea (DL) in Fisica o Astronomia conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 numero 509 ovvero le classi delle Lauree Specialistiche (LS) o le classi delle Lauree Magistrali (LM) a cui i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale del 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici e Dottorato di ricerca attinente all'area di attività per la quale si concorre ovvero aver svolto per almeno un triennio attività tecnologica e/o professionale certificata in settori inerenti all'area di attività per la quale si concorre presso Università o qualificati Enti, Organismi o Centri di ricerca pubblici e privati anche stranieri

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti all'area di attività per la quale si concorre, con particolare riferimento alla Caratterizzazione, calibrazione e ottimizzazione di rivelatori al silicio (SiPM) ed elettronica di front-end per telescopi Cherenkov di nuova generazione.

**Indirizzo e posta certificata a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo - Via Ugo La Malfa n. 153 – 90146 Palermo - inafiaspa@pcert.postecert.it

### 3) **Codice concorso:** POS3-TEC/OAMI2017

**Struttura di ricerca:** Osservatorio Astronomico di Brera

**Posti messi a concorso:** n. 1

**Area di attività:** Cherenkov Telescope Array e Telescopi Cherenkov per Astronomia a raggi gamma

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di Laurea (DL) in Fisica o Astronomia o Ingegneria conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 numero 509 ovvero le classi delle Lauree Specialistiche (LS) o le classi delle Lauree Magistrali (LM) a cui i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici e Dottorato di ricerca attinente all'area di

attività per la quale si concorre ovvero aver svolto per almeno un triennio attività tecnologica e/o professionale certificata in settori inerenti all'area di attività per la quale si concorre presso Università o qualificati Enti, Organismi o Centri di ricerca pubblici e privati anche stranieri

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti all'area di attività per la quale si concorre, con particolare riferimento allo sviluppo tecnologico, implementazione, funzionamento e manutenzione di telescopi, strutture meccaniche e specchi di telescopi Cherenkov

**Indirizzo e posta certificata a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:**  
INAF - Osservatorio Astronomico di Brera - via Brera 28, 20121 Milano -  
inafoamilano@pcert.postecert.it

**4) Codice concorso:** POS4-TEC/DS2017

**Struttura di ricerca:** Direzione Scientifica

**Posti messi a concorso:** n. 1

**Area di attività:** System Engineering, Project Management e Project Control

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di Laurea (DL) in Fisica o Astronomia o Ingegneria Aerospaziale o Ingegneria Meccanica conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 numero 509 ovvero le classi delle Lauree Specialistiche (LS) o le classi delle Lauree Magistrali (LM) a cui i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici e Dottorato di ricerca attinente all'area di attività per la quale si concorre ovvero aver svolto per almeno un triennio attività tecnologica e/o professionale certificata in settori inerenti all'area di attività per la quale si concorre presso Università o qualificati Enti, Organismi o Centri di ricerca pubblici e privati anche stranieri

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti all'area di attività per la quale si concorre, con particolare riferimento alle attività di Project Management, Project Coordination, Ingegneria di Sistema ed agli aspetti di Product Assurance e Quality Assurance.

**Indirizzo e posta certificata a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:**  
Istituto Nazionale di Astrofisica – Direzione Generale – Ufficio I Gestione delle Risorse Umane  
- Viale del Parco Mellini n. 84 – 00136 Roma – inafsedecentrale@pcert.postecert.it