

## Allegato A

### 1) Codice concorso: CTER/OABRERA 2011

**Sede di assegnazione:** Osservatorio Astronomico di Brera

**Posti a concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** metrologia

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riferimento a sistemi metrologici per l'astronomia, HW per telescopi e strumentazione, sviluppo e manutenzione sistemi informatici. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Osservatorio Astronomico di Brera – Via Brera, 28 – 20121 Milano

**Per informazioni:** tel. 0272320300

### 2) Codice concorso: CTER/IRABO 2011

**Sede di assegnazione:** Istituto di Radioastronomia di Bologna

**Posti concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** elettronica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riguardo alla manutenzione di impianti elettrici, pneumatici e tecnici nel campo della radioastronomia. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Istituto di Radioastronomia di Bologna – Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna

**Per informazioni:** tel. 0516399385

### 3) Codice concorso: CTER/IFSITO 2011

**Sede di assegnazione:** Osservatorio Astrofisico di Torino ex IFSI di Torino

**Posti concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** elettronica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riferimento all'utilizzo di strumentazione per laboratori scientifici. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Osservatorio Astrofisico di Torino ex IFSI di Torino – Corso Fiume, 4 – 10133 Torino

**Per informazioni:** tel. 0118101900

### 4) Codice concorso: CTER/OATE 2011

**Sede di assegnazione:** Osservatorio Astronomico di Teramo

**Posti a concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** meccanica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riguardo alla conoscenza delle caratteristiche funzionali e di impiego degli utensili e delle macchine utensili e del loro corretto uso, alla capacità nell'eseguire lavorazioni su macchine tradizionali, alla conoscenza delle caratteristiche di impiego dei processi di lavorazione e del controllo dei materiali, alla capacità nella lettura ed interpretazione di schemi e disegni tecnici e costruttivi, alla conoscenza e competenza nell'utilizzo dei supporti e degli strumenti informatici per la progettazione e lavorazione meccanica. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Osservatorio Astronomico di Teramo – Via Mentore Maggini s.n.c. – 64100 Teramo

**Per informazioni:** tel. 0861439711

**5) Codice concorso: CTER/IASFBO 2011**

**Sede di assegnazione:** Istituto di Astrofisica spaziale e Fisica Cosmica di Bologna

**Posti a concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** meccanica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riguardo alla conoscenza delle caratteristiche funzionali e di impiego degli utensili e delle macchine utensili e del loro corretto uso, alla capacità nell'eseguire lavorazioni su macchine tradizionali e macchine a controllo numerico computerizzato, alla conoscenza delle caratteristiche di impiego dei processi di lavorazione e del controllo dei materiali, alla capacità nella lettura ed interpretazione di schemi e disegni tecnici e costruttivi, alla conoscenza e competenza nell'utilizzo dei supporti e degli strumenti informatici per la progettazione e lavorazione meccanica. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Istituto di Astrofisica spaziale e Fisica Cosmica di Bologna – Via Piero Gobetti, 101 – 40129 Bologna

**Per informazioni:** tel. 0516398688

**6) Codice concorso: CTER/MEC/OACA 2011**

**Sede di assegnazione:** Osservatorio Astronomico di Cagliari

**Sede di lavoro:** Sardinia Radio Telescope

**Posti a concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** meccanica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riguardo alla conoscenza teorico-pratica in progettazione e realizzazione con l'ausilio di macchine utensili tradizionali e CNC di componenti e sistemi meccanici, conoscenza delle tecniche di lavorazione utilizzate nella realizzazione di radiotelescopi e ricevitori radioastronomici. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Osservatorio Astronomico di Cagliari – Loc. Poggio dei Pini, Strada 54 – 09012 Capoterra (CA)

**Per informazioni:** tel. 070711801

**7) Codice concorso: CTER/ELET/OACA 2011**

**Sede di assegnazione:** Osservatorio Astronomico di Cagliari

**Sede di lavoro:** Sardinia Radio Telescope

**Posti a concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** elettronica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riguardo alla progettazione, realizzazione e caratterizzazione di circuiti elettronici analogici e digitali, utilizzo della strumentazione di misura elettronica analogico-digitale per la caratterizzazione di componenti e sistemi a microonde. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Osservatorio Astronomico di Cagliari – Loc. Poggio dei Pini, Strada 54 – 09012 Capoterra (CA)

**Per informazioni:** tel. 070711801

**8) Codice concorso: CTER/INF/OACA 2011**

**Sede di assegnazione:** Osservatorio Astronomico di Cagliari

**Sede di lavoro:** Sardinia Radio Telescope

**Posti a concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** informatica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riferimento alla conoscenza teorico-pratica di progettazione e implementazione SW per la gestione di sistemi HW di controllo e supervisione, conoscenza dei sistemi operativi Unix, Linux, VxWorks e sistemi embedded. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Osservatorio Astronomico di Cagliari – Loc. Poggio dei Pini, Strada 54 – 09012 Capoterra (CA)

**Per informazioni:** tel. 070711801

**9) Codice concorso:** CTER/INAF 2011

**Sede di assegnazione:** Sede Centrale dell'INAF - Roma

**Posti a concorso:** n. 1

**Professionalità richiesta:** statistico-economica

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di scuola secondaria di secondo grado

**Materie della prova scritta e della prova orale:** la prova scritta e la prova orale verteranno sulle materie attinenti la professionalità richiesta con particolare riguardo alla gestione documentale, reportistica scientifica, elementi di statistica relativa a contratti inerenti a progetti di ricerca. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un testo.

**Indirizzo a cui trasmettere le domande di ammissione al concorso:** Istituto Nazionale di Astrofisica – Direzione generale – Ufficio III – Gestione giuridico-economica del personale e relazioni sindacali - Viale del Parco Mellini, 84 – 00136 Roma

**Per informazioni:** area.concorsi@inaf.it