



bando formazione gratuita studenti
“Grafica e animazioni digitali per prodotti educativi scientifici”
Scadenza: Mercoledì 18 Febbraio 2015

E' bandito un corso gratuito finalizzato a formare competenze digitali per la grafica e le animazioni nei prodotti educativi scientifici in giovani studenti delle scuole secondarie superiori Liceo Scientifico "A. Diaz", ITI "F. Giordani" Caserta, ITS "M. Buonarroti" di Caserta. L'obiettivo è costruire i presupposti per un futuro rapporto di collaborazione con il Planetario di Caserta finalizzato alla realizzazione di prodotti educativi e spettacoli scientifici digitali.

Destinatari: 15 studenti complessivi di 4° e 5° anno (5 per ciascuno degli Istituti). Le candidature di studenti della stessa scuola eccedenti la quota fissata saranno accolte, in ordine cronologico di ricezione, solo in caso di disponibilità residue di posti per rinuncia degli studenti delle altre scuole.

Selezione: I docenti tutor di ciascuna scuola selezioneranno i 5 partecipanti in base al merito scolastico e alle attitudini individuali, costruendo una graduatoria su tutti gli studenti che presenteranno candidatura. I partecipanti sosterranno un colloquio motivazionale ed un test di ingresso all'inizio del percorso al Planetario.

Contenuti: cenni di astronomia, formati audio, video e grafici, grafica vettoriale, elaborazioni e ritocchi audio, video e grafici, grafica 3D, software per animazioni, cenni di programmazione ad oggetti in ambiente InSpaceSystem.

Modalità: La prima fase prevede 4 incontri di 2 ore dalle 15 alle 17 ogni mercoledì, a partire dal 25 Febbraio 2015. Ciascun partecipante svolgerà altre 10 ore di esercitazione e tirocinio guidato nel Planetario di Caserta secondo un calendario personalizzato, utilizzando i PC e le strutture in sede. La prima fase del percorso sarà chiusa con la realizzazione di un prodotto digitale. Valutati i risultati individuali e collettivi, il Planetario si riserva di attivare una seconda fase (10 ore di lezione frontale e 12 di tirocinio) che terminerà entro il 30 aprile.

Attestazione: La frequenza e il raggiungimento degli obiettivi previsti in uscita al corso dà diritto ad una certificazione (Europass) con indicazione analitica delle attività e delle competenze conseguite. La sola frequenza dà diritto ad un attestato di frequenza con indicazione delle ore di impegno. **Gli Istituti coinvolti garantiscono il riconoscimento dell'attività ai fini del conseguimento di crediti formativi scolastici.** La certificazione costituirà titolo preferenziale di accesso per eventuali successivi bandi di collaborazione col Planetario per le specifiche attività di programmazione digitale.

Prodotti: I prodotti digitali realizzati resteranno in uso gratuito e libero al Planetario di Caserta con licenza CC-BY (consente di distribuire, modificare, creare opere derivate dall'originale, anche a scopi commerciali, a condizione che venga riconosciuta la paternità dell'opera all'autore).

Riconoscimento: Ciascun partecipante ed un suo accompagnatore avranno diritto all'accesso gratuito a 5 spettacoli col pubblico organizzati dal Planetario di Caserta.

Assicurazione: Le attività sono coperte da assicurazione (RCA ed infortuni) per conto degli Istituti coinvolti.

Scadenza candidature: Le scuole trasmetteranno l'elenco dei partecipanti via mail (info@planetariodicaserta.it) o via fax (0823/1760127) entro **Mercoledì 18 Febbraio 2015**. Pubblicazione selezione interna alle scuole: **20 Febbraio 2015**.

prot. 233/2015 pdC

Caserta, 16 Gennaio 2015

Lo staff del Planetario di Caserta