



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione
Direzione Generale per il personale scolastico
Ufficio VI

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

OGGETTO: Corsi online per insegnanti sul tema “Insegnare e fare tutoring online”. Corsi per studenti eccellenti degli ultimi due anni: Fisica e Comunicazione. PoliCollege (www.policollege.polimi.it)

Le nuove modalità di organizzazione e fruizione delle attività di formazione rivolte agli studenti, in particolare quelle a distanza, richiedono nuove competenze per i docenti. Questa Direzione generale sta investendo risorse per proporre occasioni di formazione e aggiornamento dei docenti per migliorarne il livello di competenza. In particolare, per ampliare le occasioni di formazione, ha finanziato il Politecnico di Milano, per permettere a docenti e studenti delle scuole secondaria di II grado di partecipare a una esperienza di ricerca-azione sui temi prima richiamati.

In tale contesto i docenti potranno acquisire nozioni avanzate ed esperienza qualificata frequentando il corso tenuto dal Prof. Paolo Paolini, Politecnico di Milano, sul tema “Insegnare e fare tutoring online”.

Il corso sarà incentrato sulle linee guida, i metodi e gli strumenti per insegnare ad essere tutor online. Con il metodo “authentic learning” i partecipanti acquisiranno approfondite nozioni e abilità operative. Il metodo permetterà di far partecipare gli iscritti come “silent tutor” a corsi online che docenti del Politecnico di Milano erogheranno a studenti eccellenti delle scuole medie superiori. Dopo aver discusso le problematiche di base dell’insegnamento online, i partecipanti seguiranno “in modo invisibile” i corsi che vengono erogati online. Un tutor discuterà con loro su cosa emerge durante l’insegnamento e il tutoring online. Naturalmente si richiede che l’insegnante partecipante abbia una competenza adeguata per seguire il corso (non è tuttavia richiesto che conosca già tutte le nozioni relative).

Gli studenti potranno frequentare online un corso di livello pre-universitario scegliendo tra “Nuovi linguaggi per nuovi media” tenuto dal Prof.ssa Nicoletta Di Blas, Politecnico di Milano e “Elementi di fisica nucleare” tenuto dalla Prof.ssa Paola Folegati, Politecnico di Milano.



Gli studenti potranno frequentare online un corso di livello pre-universitario scegliendo tra “Nuovi linguaggi per nuovi media” tenuto dal Prof.ssa Nicoletta Di Blas, Politecnico di Milano e “Elementi di fisica nucleare” tenuto dalla Prof.ssa Paola Folegati, Politecnico di Milano.

Ciascun corso è suddiviso in 4 moduli. Ciascun modulo è suddiviso in 3-4 lezioni. Ogni settimana verranno messi a disposizione degli studenti: contenuti multimediali, e proposte di attività (individuali e collaborative), materiali integrativi, bibliografia di risorse online, forum di discussione.

Al termine del corso gli insegnanti avranno una preparazione avanzata sul tema “Insegnare e fare tutoring online”: un’abilità importante per gli insegnanti del terzo millennio. Gli studenti avranno una preparazione di livello “pre-universitario” sull’argomento del corso stesso. Inoltre avranno fatto una importante esperienza di studio on-line: un’abilità importante, sempre più richiesta dalla società contemporanea.

Ad insegnanti e studenti che completeranno il percorso verrà rilasciato un certificato, a comprova della frequentazione del corso.

Al progetto parteciperanno 20 docenti e 40 studenti della scuola secondaria di II grado che devono presentare la propria candidatura all’indirizzo www.policollege.polimi.it

Le iscrizioni si aprono il 28 ottobre e si chiudono il 9 novembre.

La domanda di candidatura, sottoscritta dal Dirigente scolastico della scuola di titolarità/servizio del docente candidato, dovrà contenere i dati del docente e di due studenti degli ultimi due anni di corso che saranno iscritti a uno dei corsi rivolti agli studenti e una lettera di presentazione, da parte del Dirigente scolastico, riguardo le motivazioni della candidatura.

È opportuno che non si iscrivano docenti e studenti della stessa classe, mentre non ci sono problemi per avere insegnanti ed allievi della medesima scuola, purché rispettino lo spirito della iniziativa ed evitino di parlare dei corsi al di fuori dell’ambiente online.

In caso di richiesta superiore ai posti messi a disposizione sarà fatta una selezione sulla base delle lettere di presentazione inviate dal Dirigente scolastico.

Ulteriori dettagli si possono trovare consultando il sito al seguente indirizzo www.policollege.polimi.it oppure contattando il Politecnico al numero 02.2399.9627, oppure scrivendo a policollege@polimi.it.

Si chiede cortesemente di diffondere tale informazione presso le istituzioni scolastiche.

IL DIRETTORE GENERALE
Luciano Chiappetta