

Da: Viviana Mascardi <viviana.mascardi@gmail.com>
Oggetto: Alternanza Scuola Lavoro @ Informatica, Università di Genova
Data: 14/10/2018 23:05:53

Gentili Dirigenti Scolastici,

come ogni anno il Corso di Studi in Informatica dell'Università degli Studi di Genova organizza uno stage di Alternanza Scuola Lavoro per studenti di quarta e quinta nel mese di:

Il modulo che consente ai ragazzi di presentare la propria candidatura è

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-candidatura-allo-stage-del-corso-di-laurea-in-informatica-4-5-6-7-15-febbraio-2019-51328898116>

Richiede password che è **StAgE-42**

La scadenza per compilare il modulo è il **12 novembre 2018** e la compilazione del modulo rappresenta una candidatura allo stage: non garantisce l'accettazione. Le selezioni verranno effettuate dai docenti dello stage. I criteri che abbiamo considerato lo scorso anno sono il voto di matematica sulla scheda (non abbiamo ammesso studenti che siano stati rimandati, con solo tre eccezioni, e abbiamo selezionato con molta attenzione gli studenti che avevano 6 sulla scheda), la motivazione, il genere. Abbiamo infatti privilegiato le ragazze - a parità di altri fattori - per contrastare il ben noto fenomeno del "gender gap" nell'informatica. Abbiamo anche cercato di accettare come minimo due candidature da ogni scuola e - visto il considerevole numero di candidature - purtroppo alcuni studenti e studentesse sono rimasti fuori anche se avevano 7 di matematica e valida motivazione.

Il suggerimento che vi diamo se volete che gli studenti del vostro istituto siano accettati è di far candidare studenti bravi in matematica e motivati.

In fase di compilazione ogni studente/studentessa dovrà indicare nome, cognome ed indirizzo email del docente che gli/le ha indicato la possibilità di partecipare allo stage e dovrà fornire le stesse informazioni sul responsabile ASL. Assicuratevi che abbiano questi dati: è un modo per garantire che la scuola sia a conoscenza della candidatura.

Riportiamo in calce le informazioni più rilevanti per i vostri studenti e vi salutiamo cordialmente.

Viviana Mascardi (responsabile ASL per il Corso di Studi in Informatica) per conto della Commissione Promozione, Orientamento e Tutorato del Corso di Studi in Informatica, Università di Genova
stage-informatica@googlegroups.com

INFORMAZIONI DETTAGLIATE PER I CANDIDATI

Lo stage accredita 45 ore di cui 35 in presenza (7 ore al giorno di lezioni frontali e laboratori negli slot 9.00-12.30 e 13.30-17.00) e 10 svolte a casa individualmente.

Lo stage **non assume alcuna conoscenza pregressa della materia**: il presente modulo serve a candidarvi allo stage. Opereremo una selezione di circa 120 candidati, privilegiando la partecipazione delle ragazze e degli studenti e studentesse più portati per la matematica.

Il modulo di candidatura richiede che rispondiate ad alcune domande generali che ci servono per selezionare gli studenti da ammettere e ad alcune domande tecniche **finalizzate esclusivamente a dividere gli studenti ammessi allo stage in gruppi omogenei**; verranno infatti predisposti percorsi ed esercizi a differenti livelli di complessità per studenti con background differente.

Il fatto di non sapere rispondere alle domande tecniche non preclude la possibilità di essere ammessi allo stage: rispondete sinceramente.

Quando (risultati candidature)

A candidature chiuse redigeremo una classifica e manderemo una mail di notifica a tutti, sia agli ammessi che ai non ammessi. **La notifica è prevista per il 10 dicembre 2018.**

Quando (date dello stage)

Lo stage si terrà nei giorni **4, 5, 6, 7, 15 febbraio 2019**.

Il giorno 4 febbraio gli studenti ammessi saranno convocati alle ore 8.45; gli altri giorni lo stage si svolgerà dalle 9.00 alle 17.00. **Non sono ammesse entrate ed uscite al di fuori di questi orari**, nemmeno per studenti maggiorenni. Se ritenete che questi orari non siano compatibili con i vostri impegni, vi chiediamo di non avanzare alcuna candidatura.

Dove

Lo stage si terrà presso la sede del Corso di Laurea in Informatica, ubicato in Valletta Puggia al confine tra i quartieri di Albaro e San Martino di Genova. L'edificio mette a disposizione ampi spazi di studio per gli studenti, moderni laboratori didattici e comode aule per le lezioni.

Trovate qui le istruzioni su come raggiungerci: [indicazioni stradali](#).

Stiamo valutando la possibilità di svolgere le attività previste per l'ultimo giorno in qualche spazio pubblico a Genova centro: segnaleremo con ampio anticipo dove si svolgeranno le attività del 15 febbraio.

Organizzazione, vitto e alloggio

L'iscrizione allo stage è gratuita e comprende il materiale didattico.

I pranzi e i break sono a carico degli studenti che potranno portare il pranzo da casa e consumarlo nei locali del dipartimento o usufruire della mensa di Valle Puggia adiacente al dipartimento.

Gli studenti che vengono da fuori sede e pernottano, devono provvedere in modo autonomo all'organizzazione della propria permanenza. Alcuni ostelli e alberghi economici in centro (quindi **non vicinissimi alla sede dello stage**, che si trova a circa 20-30 minuti dal centro città con i mezzi pubblici) sono:

[Manena Hostel](#)

[OStellin](#)

[MiniHotel](#)

Potete anche consultare il sito di [Informagiovani](#) e il portale ufficiale del turismo [VisitGenoa](#).

Una struttura religiosa abbastanza vicina alla sede dello stage e che potrebbe avere alloggio è quella delle [suore Immacolatine](#): non abbiamo informazioni precise quindi vi consigliamo di contattarle direttamente.

Contenuti dello stage

Il tema dello stage, offerto unicamente come attività di Alternanza Scuola Lavoro, è "La Didattica del Pensiero Computazionale".

Tutorial e presentazioni sulle tecnologie proposte faranno da corollario all'attività di studio e laboratorio svolta dagli studenti.

Comportamento durante lo stage

I partecipanti allo stage saranno circa 120. Visto il numero elevato, saremo molto severi nel verificare che la partecipazione allo stage sia dettata da una motivazione corretta: si partecipa allo stage perché si condividono gli obiettivi delineati nel progetto formativo. Il comportamento e il livello di attenzione e partecipazione dovranno essere coerenti con la motivazione. Non ammetteremo comportamenti inadeguati e informeremo immediatamente sia i docenti che le famiglie di qualunque atteggiamento che non sia coerente con la partecipazione seria e motivata ad uno stage universitario, inclusi il manifesto disinteresse e la perdurante disattenzione.

Questionario iniziale e finale

All'inizio e alla fine dello stage verrà proposto un questionario tecnico e **non anonimo**, le cui risposte saranno condivise con i docenti delle scuole di provenienza. Il questionario sarà progettato in modo tale da essere di facile completamento per gli studenti che abbiano seguito lo stage con attenzione e impegno. Il fatto che il questionario

venga proposto sia all'inizio che alla fine dello stage permetterà di misurare in modo oggettivo il miglioramento delle conoscenze e competenze a seguito della partecipazione allo stage.

Sponsorizzazione

Lo stage è sponsorizzato dal Consiglio del Corso di Studi in Informatica e dal Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi.