



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

COMUNICATO DELLA PRESIDENZA n. 114 M

- Pubblicato sul sito della scuola in data 6 novembre 2018

Alla cortese attenzione

- degli alunni delle classi 4^a e 5^a
- dei genitori
- dei docenti di Matematica

OGGETTO: Alternanza Scuola Lavoro @ Informatica, Università di Genova

Nel mese di febbraio 2019, il Corso di Studi in Informatica dell'Università degli Studi di Genova organizza uno stage di Alternanza Scuola Lavoro rivolto agli studenti delle classi quarte e quinte. **Lo stage accredita 45 ore**, di cui 35 in presenza e 10 svolte a casa individualmente, e verte sul tema de "La Didattica del Pensiero Computazionale".

Gli studenti interessati a partecipare devono compilare entro il 12 novembre l'apposito form di candidatura al seguente link:

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

I docenti di matematica sono invitati a consigliare la candidatura agli alunni che hanno un alto rendimento nella materia.

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.

Per ogni ulteriore informazione, si invita a visualizzare l'allegato.

Pescia, 06.11.2018

Dirigente scolastico

Prof. Graziano MAGRINI

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/1993)



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

ALLEGATO

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 febbraio 2019.

Gli alunni interessati sono invitati a compilare l'apposito Form al seguente link:

<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.

Lo stage è particolarmente indicato ad alunni bravi in matematica.

In fase di compilazione ogni studente/studentessa dovrà indicare nome, cognome ed indirizzo email del docente di matematica e del responsabile Alternanza Scuola Lavoro.

Riportiamo in calce le informazioni più rilevanti per gli 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.



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

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.