



**POLITECNICO
DI TORINO**



GESTIONE CONI SERVIZI



Certified by



Invito stampa

INGEGNERIA DELLO SPORT: IL PRIMO MASTER IN ITALIA AL POLITECNICO DI TORINO

Il Master di II livello in Sport Engineering sarà dedicato alla formazione di una nuova generazione di tecnologi e manager per l'industria europea dello sport, in collaborazione con la Scuola dello Sport del CONI, Città Studi Biella e il Johan Cruyff Institute

PRESENTAZIONE DEL MASTER

4 maggio 2018, ore 12:00

Sala Consiglio di Facoltà, Politecnico di Torino - C.so Duca degli Abruzzi 24, Torino

Per ottenere prestazioni eccezionali un atleta non può contare solo sulla sua performance ma ha bisogno del contributo di un'intera squadra e delle tecnologie più all'avanguardia per arrivare all'obiettivo: proprio in questa direzione si muove il nuovo **Master di II Livello in Sports Engineering** del Politecnico di Torino, in collaborazione con la **Scuola dello Sport del CONI** e **Città Studi Biella**, e certificato dal **Johan Cruyff Institute**, strutturato per formare i componenti di un team sempre più spesso composto anche da tecnici esperti di tecnologia.

Il Master rappresenta un luogo di confronto per professionisti con competenze multidisciplinari: un programma post-laurea che nasce dalla consapevolezza delle competenze, nell'insegnamento e nella ricerca, disponibili al Politecnico in diversi campi connessi e utili al mondo dello sport che rientrano nell'ingegneria sportiva. L'ingegneria dello sport è infatti una scienza con molte sfaccettature che richiede competenze in diversi campi: dalla scienza dei materiali alla meteorologia, dall'ICT alla biomeccanica, dallo sviluppo dei sensori alle statistiche, dall'alimentazione alla medicina sportiva.

In partenza a settembre 2018 con chiusura delle iscrizioni il 15 giugno prossimo, il Master si terrà a Biella nel moderno **campus di Città Studi**, progettato dal famoso Architetto Gae Aulenti: si tratta di un contesto sociale ed ambientale favorevole alla pratica sportiva, con facile accesso alle piste da sci, ai laghi e a circuiti di trekking e mountain bike. Un anfiteatro naturale inserito nella cornice delle prealpi biellesi, nodo formativo tessile di eccellenza, strategico per tutto il comprensorio.

Il master formerà la nuova generazione di **tecnologi e manager per l'industria europea dello sport** attraverso un'ampia offerta formativa in lingua inglese: 10 corsi per un totale di 400 ore, basati su una didattica moderna con un approccio *learning-by-doing* che prevede attività in campo e in laboratorio; una settimana di attività al centro di preparazione Olimpica di Acqua Acetosa "Giulio Onesti" con i tecnici del CONI; 550 ore di stage in azienda o in federazione per mettere in pratica le competenze apprese in aula; un corso online della durata di 60 ore in "Sport Management Fundamentals", certificato da "Johan Cruyff Institute"; 4 top seminar con testimonial di eccezione.

Al termine di questo percorso formativo, l'ingegnere sportivo sarà competente per tutto ciò che concerne l'attrezzatura, la scelta e lo sviluppo di materiali tecnici all'avanguardia, dall'abbigliamento agli strumenti sportivi, per migliorare le prestazioni degli atleti implementando anche l'aspetto sicurezza; e ancora sarà in grado di progettare sistemi di analisi e di gestione dei dati per supportare manager, allenatori e atleti con i sistemi di addestramento e allenamento più avanzati.

Per informazioni:

RELAZIONI CON I MEDIA - POLITECNICO DI TORINO

Elena Foglia Franke tel. +390110906286 - relazioni.media@polito.it

Il Master sarà presentato il 4 maggio 2018 alle ore 12.00 al Politecnico di Torino (Sala Consiglio di Facoltà); interverranno sui temi

L'Ingegneria dello Sport tra Didattica e Innovazione

Il Delegato allo Sport del Rettore del Politecnico di Torino, **Marco Barla**

Il Direttore della Scuola Master, **Carlo Rafele**

L'Assessore allo Sport del Comune di Torino, **Roberto Finardi**

La Direttrice della Scuola dello Sport - C.O.N.I., **Rossana Ciuffetti**

Il Presidente di Città Studi Biella, **Pier Ettore Pellerey**

L'e-learning Director Johann Cruyff Institute, **Victor Jordan**

La Vice-Direttrice del Master Sports Engineering, **Ada Ferri**

L'Ingegneria dello Sport tra analisi della prestazione e sviluppo dei materiali

Marco Galiazzo, Campione Olimpico Tiro con l'Arco, *Il punto di vista dell'Atleta*

Rossano Galtarossa, Campione Olimpico Canottaggio, *Il punto di vista dell'Atleta*

Marco Iazzetta, Analista di Performance - Nazionale Italiana Vela - Federazione Italiana Vela, *Il punto di vista del Tecnico*

Alessandro Poggio, Arbitro Internazionale di Fioretto e Maestro di Scherma della Federazione Italiana Scherma, *Il punto di vista del Giudice-Arbitro*

Matteo Moncalero, Responsabile Ricerca e Sviluppo Montura, *Il punto di vista del Tecnico dei Materiali*

Modererà l'evento **Alessandro Pezzoli**, coordinatore del Master in Sports Engineering nonché Meteorologo ed Analista Ambientale del Comitato Olimpico Svedese - Nazionale Olimpica Svedese di Vela.

Per informazioni:

RELAZIONI CON I MEDIA - POLITECNICO DI TORINO

Elena Foglia Franke tel. +390110906286 - relazioni.media@polito.it