

## Comunicato stampa

School for Continuing Education

# Perfezionamento personalizzato e in dialogo con l'economia

Zurigo, 13 aprile 2018

Di fronte al crescente ruolo della formazione continua a vita, l'ETH Zurigo ha fondato una scuola di perfezionamento, dove occupano un posto di rilievo nuovi programmi in ambito cybersicurezza e data science, come anche corsi di perfezionamento personalizzati di specifico interesse per l'economia svizzera.

L'evoluzione tecnologica dei nostri tempi si ripercuote ampiamente sul mondo del lavoro incrementando la domanda di competenze specifiche in ambito economico e sociale. La riduzione dell'emivita delle conoscenze trasforma inevitabilmente la formazione continua in un compito a vita e implica un oscillare flessibile dei lavoratori tra studio e applicazione pratica. In questa prospettiva, l'ETH Zurigo lancia la School for Continuing Education. «Il perfezionamento è un pilastro portante della nostra attività di trasferimento delle conoscenze», sottolinea Lino Guzzella, presidente dell'ETH. «Con la nuova scuola, l'ETH si allinea al ritmo, tanto quanto alla portata delle evoluzioni sociali in corso.»

### **Nuova cornice, nuove offerte**

Nella nuova cornice della School for Continuing Education, l'offerta di corsi di perfezionamento dell'ETH Zurigo viene articolata in quattro sottosettori: "Environment, Infrastructure & Architecture", "Technology, Management & Innovation", "Public Policy & Governance, Health", "Life & Natural Science". I 17 MAS (Master of Advanced Studies), 8 DAS (Diploma of Advanced Studies) e 20 CAS (Certificates of Advanced Studies) già offerti oggi dall'ETH Zurigo vengono integrati in tali ambiti e ulteriormente migliorati. Sono inoltre in corso di sviluppo circa 20 nuovi programmi di perfezionamento che completeranno l'offerta nei prossimi 1-2 anni. «Il nostro obiettivo è chiaro: vogliamo un programma d'interesse e di alta qualità. A tal fine creiamo nuove strutture e miglioriamo la collaborazione all'interno dell'ETH. La nuova scuola e lo sviluppo mirato dei nostri programmi punta a incrementare la visibilità dell'offerta formativa di perfezionamento dell'ETH», spiega Paulo Ermanni, prorettore della formazione di perfezionamento presso l'ETH Zurigo.

### **Più specialisti nel settore della cybersicurezza**

Attraverso la nuova scuola di perfezionamento, l'ETH vuole reagire con ancor maggiore rapidità e flessibilità alle nuove esigenze del mondo del lavoro. Sul piano dei contenuti, tale dinamicità si riflette ad esempio su entrambi i programmi in ambito cybersicurezza che l'ETH Zurigo offrirà a partire dall'autunno 2018: il DAS Cyber Security è indirizzato ai lavoratori che operano nelle imprese, nell'amministrazione e nell'esercito in possesso di una formazione in ambito informatico, che acquisiscono qui i principi di base della sicurezza informatica e vengono a contatto con i più recenti risultati e conoscenze del mondo della ricerca. Il CAS Cyber Security si rivolge a un pubblico più ampio ed esplicitamente anche a non informatici. Questo programma coinvolge tutti i collaboratori e i quadri che sul lavoro si confrontano ogni giorno con questioni di sicurezza informatica e desiderano acquisire competenze di base puntuali. Grazie al vasto patrimonio di esperienze accumulato negli anni dallo «Zurich Information Security & Privacy Center (ZISC)» e dal «Center for Security Studies» (CSS), è stato possibile avviare in breve tempo un'offerta formativa di perfezionamento esaustiva e al passo coi tempi.

### **Perfezionamento personalizzato**

Un elemento cardine della School for Continuing Education è l'intenso confronto con il mondo dell'economia. È nata quindi attraverso il dialogo con l'industria un'offerta unica, ad esempio, nel settore dell'economia dei materiali e delle tecnologie di produzione. Nell'ambito dei programmi di perfezionamento personalizzati, ogni partecipante è affiancato da un docente dell'ETH Zurigo. Ai partecipanti vengono offerti piani di studio su misura che tengono debito conto della loro esperienza pratica, come anche degli interessi dei rispettivi datori di lavoro. Sarah Springman, rettrice dell'ETH, spiega: «Abbiamo bisogno di maggiore flessibilità e dinamicità nei percorsi di perfezionamento, in modo da essere in grado di reagire con rapidità alle sfide future. Siamo aperti a qualsiasi stimolo ci provenga dalla pratica reale per migliorare costantemente la nostra offerta.»

### **Trasferimento di know-how a doppio senso**

Il perfezionamento è parte del mandato assegnato dalla Federazione all'ETH di collaborare con il settore dell'economia e disseminare nella società le conoscenze più moderne. In tale contesto, entrambe le parti beneficiano del trasferimento di know-how: i partecipanti, sempre aggiornati sulle nozioni più recenti, e i docenti, che raccolgono preziosi spunti dalla pratica professionale, i quali confluiscono a loro volta nell'insegnamento e nella ricerca. Anche il presidente di Swissmem Hans Hess, anch'egli presente oggi all'inaugurazione della School for Continuing Education, accoglie favorevolmente l'impegno dell'ETH Zurigo: «La formazione continua costituisce un investimento proficuo per qualsiasi azienda. Quando vedo il livello dei corsi di perfezionamento che l'ETH Zurigo è in grado di offrire, mi appare evidente come questi rappresentino un'importante risorsa per l'economia e l'industria sviz-zere.»

### **Ulteriori informazioni**

ETH Zurigo  
Franziska Schmid  
Ufficio stampa  
Telefono: +41 44 632 41 41  
[medienstelle@hk.ethz.ch](mailto:medienstelle@hk.ethz.ch)