

HPDC School: Let's Start the Open Seminars

by Licia Zagni, Head of Training of CSMT Polo Tecnologico



In parallel with the fifth edition of the training course for die-cast technologists, the HPDC School launches a program of free online technical seminars open to everyone. Because the transfer of skills continues, and not just for students!

fer the skills and the precious knowledge held by experts and businessmen, to prospective technologists of industrialization of the process, product and production manager, thus preserving the excellence of the sector worldwide. The current edition is smart: students attend lessons in FAD (Synchronous Distance Training), with the advantage of overcoming distances, carry out practical workshops in the most important foundries of the territory, within the framework of the anti-Covid-19 measures, they study smartplant and issues related to the circular economy.

The HPDC SCHOOL has been having the support of companies and associations of the sector; the current edition sees among the Sponsors Apindustria, Efesto, Gilardoni, Idra, M.C.S. Facchetti; among the Supporters BA Bonomi Acciai e Karberg and among the Technical Supporters Colosio, Ecotre Valente, Esi Italia, Gp Progetti, Lucchini RS, Meccanica Pi.Erre e Northon Services.

Thanks to the contribution of these excellences, the school organizes the HPDC SCHOOL Open Seminars (free and open to everyone), with a technical approach and available online, on school topics, on which partner companies have years of experience and high skills.

The die casting sector, especially aluminum, confirms a high propensity towards the growth of know-how and of the most valuable capital, the human one, combined with knowledge on innovation and circular economy topics. An extremely positive signal which brings light in a dark period for many sectors.

With 23 students from all over Italy (Brescia, Bergamo, Bari, Milano, Padova, Torino) the High Pressure Die Casting School is taking place, the 400-hour certified training course dedicated to the melting process that will end next July. The HPDC School has four successful editions organized by CSMT and AQM past it and has just one huge goal: to trans-

An opportunity to be seized to update or train junior figures.

The first online meeting "Defects of pick-up porosity: casting simulation and tomography" is on May 12th at 10 am. Ecotre Valente, in collaboration with AQM, deals with defects in die castings, describing the simulation software able to prevent the porosity and tomographic techniques.

The second online seminar "Special Materials for High-Pressure-Die-casting Dies", scheduled for June 9th at 10 am, is curated by BA Bonomi Acciai. The Development and Innovation Research Department of the German steelworks of the Group deepens the requirements for die steels, the steel grades in use and the production steps to ensure quality level.

The full calendar of seminars is available on the HPDC School website (www.scuoladipressocolata.it) or to those subscribing to CSMT and AQM newsletters.

■

Formazione

Al via i seminari Open dell'HPDC School

In parallelo alla quinta edizione del percorso formativo per i tecnologi della pressocolata, la scuola lancia un programma di seminari tecnici on-line gratuiti e aperti a tutti. Perché il trasferimento delle competenze continua, e non solo per gli studenti!

Il settore della pressocolata, in particolare di alluminio, continua a confermare un'elevata propensione verso la crescita del know-how e del capitale più prezioso, quello umano, abbinata a conoscenze in materia d'innovazione ed economia circolare. Un segnale estremamente positivo che porta luce in un periodo buio per tanti comparti.

Con 23 studenti provenienti da tutta Italia (Brescia, Bergamo, Bari, Milano, Padova, Torino) si sta svolgendo la High Pressure Die Casting School, il percorso formativo certificato di 400 ore dedicato al processo fusorio che terminerà il prossimo luglio. La HPDC School ha alle spalle quattro edizioni di successo organizzate da CSMT e AQM e ha un unico grande obiettivo: trasferire le competenze, il prezioso sapere detenuto da esperti e uomini d'azienda, ai futuri tecnologi d'industrializzazione del processo, del prodotto e production manager, preservando così l'eccellenza del settore a livello mondiale. L'edizione in corso è smart: gli studenti si collegano in FAD (Formazione a distanza sincrona), con il vantaggio di superare le distanze, svolgono laboratori pratici nelle più importanti fonderie del territorio, nel rispetto delle misure anti-Covid-19, studiano lo smartplant e i temi legati all'economia circolare.

La HPDC School da sempre ha il sostegno di aziende e associazioni del settore; l'edizione in corso vede tra gli Sponsor Apindustria, Efesto, Gilardoni, Idra, M.C.S. Facchetti; tra i Supporter BA Bonomi Acciai e Karberg, mentre tra i Supporter Tecnici troviamo Colosio, Ecotre Valente, Esi Italia, Gp Progetti, Lucchini RS, Meccanica Pi.erre e Northon Services. Proprio grazie al contributo di queste eccellenze, la scuola organizza i Seminari Open dell'HPDC School (gratuiti e aperti a tutti), con un taglio tecnico e fruibile online, legati alle tematiche della scuola, sulle quali le aziende partner detengono anni di esperienza ed elevate competenze. Un'opportunità da cogliere per aggiornarsi o formare figure junior.

Il primo appuntamento online da segnare in agenda è il 12 maggio alle ore 10:00 con "Difetti di porosità da ritiro: simulazione colata e tomografia", a cura di Ecotre Va-



Upcoming HPDC School Public Webinars

May 12th at 10 am
Difetti di porosità da ritiro: simulazione colata e tomografia
Ecotre Valente and AQM

June 9th at 10 am
Special Materials for High-Pressure-Die-casting Dies
BA Bonomi Acciai

lente, in collaborazione con AQM, durante il quale verrà trattato il tema dei difetti nei getti pressocolati, descrivendo il software di simulazione in grado di prevedere le porosità da ritiro e soffermandosi sulle tecniche tomografiche nel settore della pressocolata.

Il secondo seminario tecnico in programma sarà a cura di BA Bonomi Acciai. Il reparto Ricerca Sviluppo e Innovazione dell'acciaieria tedesca del gruppo approfondirà i requisiti, le caratteristiche, i gradi di fusione e gli step produttivi necessari per garantire la conservazione della qualità degli stampi d'acciaio di pressofusione. Appuntamento online il 9 giugno alle ore 10:00 con Special Materials for High-Pressure-Die-casting Dies.

Il calendario completo dei seminari è disponibile sul sito della scuola www.scuoladipressocolata.it oppure iscrivendosi alle newsletter di CSMT e AQM.