

La convenzione tra Comune di Crema, la Provincia di Cremona, L'Associazione Cremasca Studi Universitari e Università degli Studi di Milano va rispettata.

Rimarcherò queste convinzioni in una lettera al Rettore

L'Università di Crema è stata considerata un importante volano per lo sviluppo del nostro territorio ed è sempre stata sostenuta con ingenti sforzi economici da Istituzioni, associazioni di categoria, istituti bancari e da Camera di Commercio.

Vanno sicuramente migliorate e riviste le modalità ed il tenore di collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, ma le decisioni risolutive prese dal Dipartimento e che sembrano avallate dal Ateneo con cui è attiva la convenzione, non possono che trovarmi contrariato e preoccupato.

Non capisco e non ritengo rispettosa nei confronti dei partner di convenzione, la scelta del Dipartimento di Informatica di voler spostare nella sede milanese già dal prossimo settembre le attività didattiche delle nuove immatricolazioni.

Questa scelta è stata decisa in modo unilaterale, non è stata condivisa con il giusto preavviso con tutti gli interlocutori e **non rispetta la convenzione** firmata l'impegno profuso dal nostro territorio in questi anni.

Proprio in nome degli sforzi fatti negli anni passati e dell'impegno del territorio nel voler dare nuova linfa al progetto accademico coinvolgendo anche altre forze economiche, per sostenere progetti di **lauree professionalizzanti** e percorsi di **alta formazione** incentrati sul **data analytics e ricerca operativa**,
riteniamo che l'attuale Rettore Gianluca Vago debba adoperarsi per far sì che a Settembre le nuove immatricolazioni dei corsi di Laurea in informatica e Sicurezza vengano confermate per la Sede di Crema.

Questo consentirebbe di riaprire un tavolo condiviso per presentare una proposta seria per UniMi e valorizzante per il nostro territorio.

Oltre al rafforzamento del legame territoriale per la messa a punto di un percorso di **"laurea professionalizzante"** su temi delle Tecnologie della **Cosmesi e Meccanica/Meccatronica**, con il coinvolgimento e l'impegno delle aziende operanti nel Cremasco, crediamo sia fondamentale mantenere affinché venga mantenuto e valorizzato anche un corso di **"Alta Formazione"** dal respiro internazionale fondato sull'eccellenza dimostrata in questi anni dal **Laboratorio di Ricerca Operativa**.

Una presenza locale di alta formazione, consentirebbe di attivare altri progetti come AD-COM (filiera della cosmesi REI, Lumson, Ancorotti Cosmetics, Regi, Omnicos, 2017-2020) intercettando l'interesse anche in altri ambiti, dall'agricoltura alla sanità, dal turismo alla

gestione delle acque, dal trasporto pubblico alla logistica, valorizzando il fatto che la matematica applicata e la ricerca operativa trovano applicazione in qualsiasi ambito e che i dati digitali sono ormai disponibili o producibili in ogni contesto immaginabile.

Tuttavia, come per il progetto AD-COM, ciò richiede la disponibilità di capitale umano qualificato e motivato ad investire su Crema.

Gli sforzi ed i risultati ottenuti in questi anni non vanno assolutamente persi.

In questi anni di presenza a Crema, i gruppi di ricerca hanno realizzato numerosi progetti di ricerca applicata e di trasferimento di conoscenza verso imprese private ed enti pubblici, molti dei quali proprio sul territorio cremasco.

Tra questi ultimi si citano a titolo di esempio (elenco non esaustivo):

- Calcolo della massima capacità di trasporto merci lungo la rete idroviaria del Po (ALOT, 2011)
- Realizzazione di un simulatore per il processo di controllo di qualità (Lumson, 2011)
- Realizzazione di un simulatore per linee produttive per il packaging cosmetico (Lumson, 2012)
- Programma per il calcolo automatico dell'orario scolastico (Istituto "G. Vailati" di Crema, 2015)
- Sistema di gestione ottimizzata dei percorsi del sistema di trasporto sociale per i comuni del Cremasco (Comune di Crema, 2015)
- Programma per il calcolo automatico ed ottimizzato dei turni del personale nel reparto di terapia intensiva (Ospedale di Crema, 2016)
- Modulo per la configurazione automatica ed ottimizzata dei prodotti (portoni sezionali) su portale on-line (Albodoor, 2016)
- Minimizzazione degli sfridi da taglio di pannelli (Albodoor, 2017)
- Ottimizzazione del layout di un impianto industriale (Albodoor, 2018)
- Progetto AD-COM per la filiera della cosmesi (REI, Lumson, Ancorotti Cosmetics, Regi, Omnicos, 2017-2020)

Tra i numerosi progetti di ricerca applicata realizzati al di fuori del territorio cremasco, si menzionano a titolo di esempio (elenco non esaustivo):

- Algoritmi di scheduling per la costellazione di satelliti artificiali COSMO-SkyMed (ASI, 2003-05)
- Algoritmi di ottimizzazione per la trasmissione-dati nella missione Mars Express (ESA, 2007)
- Sistema di supporto alle decisioni per la gestione delle ambulanze del servizio "118" di Milano (Regione Lombardia, 2008-09).
 - Premiato con IBM Faculty award 2010
 - Selezionato nel concorso "Italia degli Innovatori" dal Governo Italiano, 2011

- Ottimizzazione nella pianificazione della produzione industriale di pneumatici (Pirelli Tyre, 2017-18)

Insieme al Consigliere Cattaneo e al gruppo M5S Creiasco, offro massima disponibilità di collaborazione per portare un risultato soddisfacente per tutto il nostro territorio.

Grazie per l'attenzione

Marco Degli Angeli - Consigliere Regionale M5S