

P-10: Creazione di una rete nazionale per la promozione degli studi MINT - formazione e formazione continua dei docenti trasversale ai diversi tipi di istituzione universitaria

Con la creazione di una rete nazionale per la promozione degli studi MINT, ci si concentra sulla collaborazione tra soggetti delle alte scuole pedagogiche e dei politecnici per la formazione e la formazione continua dei docenti. Si tratta di una collaborazione trasversale ai diversi tipi di istituzione universitaria, a cui partecipano istituzioni di diverse parti del Paese. Unendo il know-how si creano le strutture necessarie per sviluppare e mettere a disposizione canali comuni (ad es. eventi formativi o CAS) per la formazione e la formazione continua dei docenti nelle discipline MINT.

Ci si concentra sulla scuola dell'obbligo (dalla scuola dell'infanzia alla nona classe). Si attribuisce una particolare attenzione alla trasmissione dei contenuti in modo corretto dal punto di vista del genere. Non solo si dovrà contribuire in modo decisivo ad assicurare nuove leve (anche, in particolare, femminili) ai corsi di studio e alle professioni MINT, ma anche a valorizzare in via generale la formazione MINT nella scuola obbligatoria e a suscitare l'interesse dei docenti, dei bambini e dei giovani per i temi MINT. Per le istituzioni partecipanti è importante che si promuova non solo la formazione in matematica e nelle scienze naturali ma anche, in particolare, quella tecnica ed informatica.