



UNIONE
EUROPEA

PIANO REGIONALE PER LE RISORSE UMANE Piano d'Azione 2009-2010

- Alta Formazione -

Reggio Calabria, 07 ottobre 2009



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO
PROGRAMMAZIONE



REPUBBLICA
ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Piano Regionale per le Risorse Umane - Piano d'Azione 2009 - 2010

Obiettivo del Piano Regionale

- Portare progressivamente i livelli di istruzione, formazione e competenza della popolazione almeno a quelli medi europei

Obiettivi specifici del Piano d'Azione 2009-2010

- Sostenere lo sviluppo delle competenze chiave dei giovani calabresi come base per ulteriori occasioni di apprendimento e per la vita lavorativa
- Migliorare l'apprendimento delle lingue straniere per l'inclusione sociale, la mobilità umana, la coesione socio-istituzionale, l'occupazione, l'efficienza economica
- Aumentare l'accesso all'istruzione e alla formazione iniziale, professionale e universitaria migliorandone la qualità e riducendo i tassi di abbandono
- Sviluppare programmi operativi per la prevenzione del disagio fisico, psichico e sociale degli alunni per contrastare il fenomeno della dispersione scolastica e dell'abbandono
- Favorire percorsi integrati fra istruzione, formazione e lavoro
- Sostenere la realizzazione di percorsi individuali di alta formazione e la mobilità internazionale per giovani laureati, ricercatori e tecnici
- Migliorare la programmazione, l'attuazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche sull'istruzione e il diritto allo studio



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Piano Regionale per le Risorse Umane - Piano d'Azione 2009 - 2010

Linee di intervento

- Ambito A – Integrazione tra i sistemi dell'istruzione, della formazione, dell'università e del lavoro (11,1 M€)
- Ambito B – Qualità ed efficacia del sistema dell'istruzione (25,75 M€)
- Ambito C – Sistema delle competenze, partecipazione e successo formativo degli studenti (51,5 M€)
- Ambito D – Potenziamento e qualificazione del sistema di formazione post-universitaria (34,35 M€)
- Assistenza Tecnica - Piano di comunicazione e Gestione, Monitoraggio e Valutazione (1,5 M€)

Le risorse del Piano d'Azione 2009 – 2010

- La dotazione complessiva è di 124,2 milioni di euro
- Le risorse per l'attuazione fanno riferimento al POR Calabria FSE 2007-2013

Stato di attuazione

- Il Piano fornisce un quadro operativo complessivo per il 2009-2010. L'elaborazione è quasi completata e l'approvazione formale è imminente
- Alcune azioni (quelle più mature e quelle che derivano dal Piano 2008) sono state già avviate



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Ambito A – Integrazione tra i sistemi dell'istruzione, della formazione, dell'università e del lavoro

Interventi

- A.1 – Sistema informativo statistico dell'istruzione (0,9 M€)
- A.2 – Realizzazione rete di imprese formative simulate presso istituti tecnici e professionali (1.5 M€)
- A.3 – Progetti per favorire realizzazione di percorsi di formazione in alternanza scuola-lavoro (1.5 M€)
- A.4 – Percorsi integrati di orientamento e formazione finalizzati alla riduzione dell'abbandono e dell'insuccesso formativo (1.2 M€)
 - Interventi rivolti a studenti della scuola secondaria per favorire lo sviluppo di competenze orientative e migliorare l'integrazione tra i sistemi dell'istruzione, della formazione e del lavoro
- A.5 - Percorsi di azzeramento deficit competenze rivolti ai pre-iscritti alle università calabresi (6 M€)
 - 160 ore dedicate alle competenze di base (linguistiche, matematico-scientifiche, informatica) con particolare attenzione agli studenti più deboli
 - Indicatori di realizzazione: 4000 studenti, 3 progetti
 - Modalità di attuazione: convenzione con le Università



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Ambito B – Qualità ed efficacia del sistema dell'istruzione

Interventi

- B.1 - Corsi intensivi di lingue per docenti della scuola calabrese (2.5 M€)
- B.2 - Voucher per l'aggiornamento e la formazione dei docenti della scuola statale calabrese (4.5 M€)
- B.3 – Programma +Scuola (5.5 M€)
- B.4 - Diario della Scuola in Calabria (0,5 M€)
- B.5 – Progetti volti a garantire e migliorare i livelli di qualità dell'offerta formativa ed educativa rivolta agli studenti disabili (2 M€)
- B.6 - Campi Scuola Calabria 2009 (10,7 M€)



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

C – Sistema delle competenze, partecipazione e successo formativo degli studenti

Interventi

- **C.1 - Poli Formativi IFTS (1.5 M€)**
 - 6 poli formativi (economia mare e turismo, agroalimentare, ambiente, biotecnologie, high tech, design)
 - Finanziamento di percorsi formativi e azioni di sistema
- **C.2 – Potenziamento dei servizi di orientamento e placement delle università calabresi (1.5 M€)**
 - Creazione di una rete del placement universitario regionale e aumento delle opportunità di inserimento lavorativo. Durata: 24 mesi
 - Attuazione attraverso una chiamata a progetto riservata alle università
- **C.3 – Progetti per favorire l'accessibilità alle strutture scolastiche e la partecipazione alle attività didattiche degli alunni disabili (2,2 M€)**
- **C.4 - Corsi intensivi di lingue per dottorandi, assegnisti di ricerca, borsisti e studenti universitari per il recupero dei deficit di competenze linguistiche (3 M€)**
 - 2 progetti in convenzione con i Centri Linguistici di Ateneo
 - 4000 destinatari



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

C – Sistema delle competenze, partecipazione e successo formativo degli studenti

- C.4 – Programma + Scuola (12.5 M€)
- C.5 - Voucher formativi individuali per lo studio delle lingue all'estero per gli studenti universitari e i laureati (6.5 M€)
 - Voucher formativo per un viaggio studio all'estero per apprendimento delle lingue (2-4 settim.)
 - 3000 Destinatari
 - Individuazione soggetto attuatore.
- C.6 - Progetti per favorire la mobilità europea degli studenti calabresi e la cooperazione tra istituzioni scolastiche calabresi e istituzioni scolastiche, universitarie e soggetti del mondo economico produttivo dei Paesi membri della UE (1.5 M€)
- C.7 - Progetti per l'apprendimento della lingua inglese rivolti agli studenti delle scuole primarie e secondarie (21.3 M€)
- C.8 – Progetti integrati di formazione specialistica rivolta a diplomati e laureati (1,4 M€)
 - corsi di specializzazione di base (500 h / 250 h stage) e corsi di alta specializzazione (800 h/400
 - Avviso pubblico



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Ambito D – Potenziamento e qualificazione del sistema di formazione post universitaria

Interventi

- D.1 – Voucher formativi per progetti di R&ST fra Università, centri di ricerca, imprese ed enti (2,8 M€)
 - Agevolazioni per percorsi di qualificazione delle competenze nell'ambito di un progetto di ricerca, sviluppo o trasferimento tecnologico: borsa x 12 mesi e parziale rimborso costi vivi
 - Destinatari: 150 giovani laureati e dottori di ricerca con meno di 35 anni
- D.2 – Programma qualificazione competenze sviluppo di progetti innovazione a favore di micro e piccole imprese (3,5 M€)
 - Agevolazioni per percorsi di qualificazione delle competenze nell'ambito di progetti di innovazione a favore di micro e piccole imprese: borsa 12 mesi + parziale rimborso costi vivi + servizi
 - Destinatari: 200 giovani laureandi, laureati, dottori di ricerca
 - Intervento realizzato nell'ambito di un accordo di cooperazione interregionale con la Regione Friuli e con Area Science Park
- D.3 - Borse per Dottorati e Master Post Laurea (7.5 M€)
 - Voucher per spese di iscrizione e frequenza, viaggi, vitto e alloggio, per la partecipazione a master universitari di I° e II° livello dottorati di ricerca senza borsa, corsi di specializzazione universitaria
 - Destinatari: 800 laureati calabresi (400 per il 2009, bando già avviato – 400 per il 2010)



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Ambito D – Potenziamento e qualificazione del sistema di formazione post universitaria

Interventi

- **D.4 – Programmi cooperazione tra organismi di ricerca calabresi e organismi di riconosciuto prestigio internazionale (1.5 M€)**
 - Programmi strutturati di cooperazione con periodi di mobilità (max 3 mesi) di giovani ricercatori calabresi e la partecipazione di ricercatori stranieri di alta qualificazione a iniziative presso gli enti calabresi
 - Previsti 25-30 progetti e il coinvolgimento di 300/400 dottorandi, assegnisti, contrattisti, ricercatori
- **D.5 – Borse post-doc all'estero (8 M€)**
 - Percorsi formativi individuali nell'ambito di programmi di ricerca promossi da università / EPR calabresi della durata di 24 mesi e svolti per almeno il 50% all'estero – Programma biennale
 - Destinatari: 200 dottori di ricerca o giovani con documentata esperienza di ricerca
 - Costituzione di un catalogo regionale + affidamento gestione università / EPR calabresi
- **D.6 – Programma Spin Off e Imprese Innovative (2.5 M€)**
 - Programma triennale di scouting, formazione, tutoraggio per idee imprenditoriali innovative
 - Destinatari: 50/60 idee imprenditoriali



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Ambito D – Potenziamento e qualificazione del sistema di formazione post universitaria

Interventi

- **D.7 – Internazionalizzazione dei corsi di dottorato (5.5 M€)**
 - Borse per periodi all'estero da 6 a 12 mesi per dottorandi del 2 e 3 anno privi di borsa di studio
 - In fase di esame: estensione dell'intervento a borse di dottorato su temi di rilievo per lo sviluppo regionale
 - Realizzazione di periodi all'estero nell'ambito di corsi di dottorato congiunti con Univ estere su temi di interesse prioritario per la regione
 - Destinatari: 150 / 200 dottorandi

- **D.8 – Mobilità internazionale per giovani ricercatori (3 M€)**
 - Soggiorni brevi all'estero quali stage fino a 3 mesi, corsi intensivi di alta formazione
 - Destinatari: previsti 700 borsisti, assegnisti, dottorandi, ricercatori con meno di 40 anni



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO CULTURA, ISTRUZIONE, ALTA FORMAZIONE, RICERCA



REPUBBLICA ITALIANA