



POR 2014-2020

L'ALTA FORMAZIONE IN CALABRIA

L'Alta Formazione in Calabria

La Regione, con l'obiettivo di rinnovare e migliorare il sistema dell'alta formazione regionale, con particolare attenzione ai processi e agli strumenti di connessione e integrazione del sistema dell'education con il mercato del lavoro e con le imprese, focalizza l'attenzione su specifiche azioni:

Il **Progetto Strategico "CalabriaAltaFormazione"** valorizzazione e sviluppo del Sistema universitario, dell'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e della Ricerca;

Il **Piano Triennale 2016-2018 per l'Istruzione Tecnica Superiore (I.T.S.);**





POR 2014-2020

**PROGETTO STRATEGICO
CALABRIALTAFFORMAZIONE**

I Progetti Strategici

I Progetti Strategici sono uno **strumento per favorire l'efficacia e la qualità realizzativa degli interventi**, adottando una logica orientata ai risultati e al conseguimento di obiettivi prestabiliti.

Identificano in maniera chiara le **azioni integrate (diversi OT e diversi Fondi)** per raggiungere i risultati fissati nel PO, le **procedure più efficaci**, le **responsabilità**, i **tempi** e le **risorse** a cui fare riferimento.

Rappresentano un nuovo **strumento di policy** che permetterà alla Regione Calabria di gestire il Programma in chiave di project management, per verificare gli avanzamenti ed eliminare tempestivamente gli ostacoli, individuando nuove soluzioni.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano

Dipartimento
Programmazione Nazionale e Comunitaria



Cos'è il Progetto Strategico CalabriAltaFormazione?

È un progetto che punta a valorizzare il ruolo del sistema dell'alta formazione garantendo maggiori opportunità per i giovani calabresi, rafforzando la capacità di sviluppare ricerca di eccellenza e valorizzando i percorsi di specializzazione dei giovani ricercatori



A cosa serve?

- Per garantire il diritto allo studio
- Per aumentare il numero dei laureati
- Per elevare la qualità dell'offerta formativa
- Per valorizzare la ricerca nei settori innovativi e il suo impiego nelle aziende





Da dove partiamo?

- Trend in costante diminuzione degli immatricolati al sistema universitario regionale. Dall'anno accademico 2003/04 all'a.a. 2014/15 il calo risulta pari a circa il 30%, passando da 10.436 a 6.559;
- Aumento del fenomeno dell'emigrazione studentesca. Nell'a.a. 2014/15 sono 3.541 i residenti in Calabria immatricolati presso altri atenei italiani, pari a circa il 54% del totale degli immatricolati nel sistema universitario regionale;
- Diminuzione dall'a.a. 2009/2010 degli studenti universitari iscritti in Atenei calabresi;
- Più ridotte opportunità occupazionali degli studenti calabresi. Gli occupati a tre anni dalla laurea in Calabria sono il 57% a fronte del 68% registrato a livello medio nazionale;
- Basso livello del tasso di istruzione terziaria, come quota di laureati nella fascia di età 30/34 anni: 23,3% Calabria – Obiettivo Italia 2020 26/27%;





Da dove partiamo?

- Presenza limitata di studenti stranieri: nell'anno accademico risultano iscritti 741 studenti provenienti dall'estero (di cui 241 di origine europea, 213 asiatica e 157 africana);
- Bassa presenza nel sistema universitario di studenti provenienti da altre regioni (2033 iscritti nell'a.a. 2014/2015);
- Prodotti della ricerca valutati come eccellenti (VQR 2004-2010): Calabria 30% - Italia 35%;
- Contrazione delle risorse destinate alle borse di studio: -32% dal 2004 al 2014.





Quali interventi prevede?

- Incrementare il numero delle immatricolazioni al sistema universitario regionale, ampliando gli interventi per il diritto allo studio e le azioni di orientamento in ingresso in collaborazione con il sistema scolastico;
- Ridurre i fenomeni di abbandono universitario, aumentare il livello di performance delle carriere universitarie, favorire la mobilità internazionale, rafforzare le azioni dell'orientamento in uscita e garantire l'accesso alla formazione post-laurea;
- Sviluppare un'offerta formativa funzionale ai percorsi di life-long learning e all'aggiornamento di manager, tecnici specializzati e professionisti;
- Potenziare il ruolo dei campus universitari favorendo lo sviluppo di spazi comuni per lo studio, lo sport e la cultura, la promozione dell'eco-efficienza delle strutture residenziali e la mobilità sostenibile;
- Accrescere il prestigio dell'offerta universitaria, aumentando il livello di eccellenza scientifica e di apertura internazionale





Quali interventi prevede?

- Potenziare e ammodernare gli ambienti, i laboratori didattici e le dotazioni tecnologiche delle sedi universitarie per sostenere l'innalzamento della qualità della didattica e forme di e-education;
- Rafforzare il ruolo connesso alla terza missione, sviluppando i servizi di incubazione e di supporto alla nascita e al consolidamento di spin-off e start-up innovative;
- Valorizzare le attività di ricerca svolte nei laboratori universitari nelle aree di innovazione della S3;
- Consolidare il sistema delle infrastrutture di ricerca cruciali per il sistema economico regionale e la capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nelle aree di innovazione della S3;
- Favorire il rafforzamento dei percorsi di specializzazione e dottorato e la mobilità internazionale dei ricercatori;
- Rafforzare la capacità del sistema dell'innovazione regionale di affrontare le sfide sociali, ambientali, climatiche ed energetiche





Quali risultati produrrà da qui al 2023?

- +8% tasso di istruzione universitaria
- +20% giovani ricercatori nel sistema regionale
- +15% aziende che fanno R&S in collaborazione con un soggetto esterno
- +8% imprese in settori innovativi
- +30% risorse destinate a borse di studio



Con quali risorse?

128 MI di euro del POR Calabria 14-20

Asse 1, Azioni: 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1

Asse 4, Azioni: 4.1.1., 4.1.2, 4.6.1

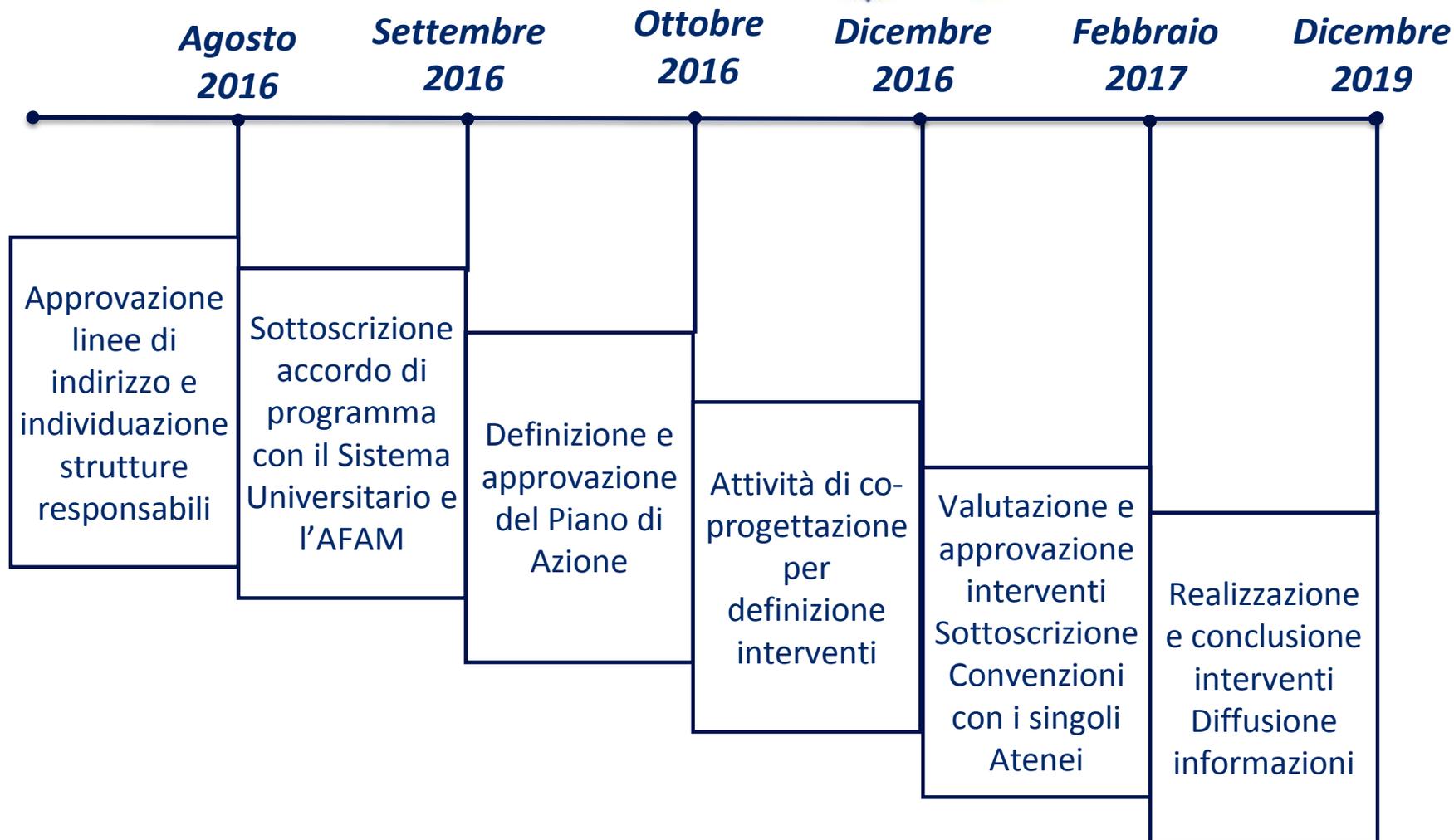
Asse 11, Azione: 10.5.7

Asse 12, Azioni: 10.5.12, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.6, 10.6.2

A tali risorse si aggiungeranno quelle del **Programma di Azione e Coesione 2014-2020** e del **Patto per la Calabria**



CalabriaAltaFormazione - Cronoprogramma



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



POR Calabria
2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano

Dipartimento
Programmazione Nazionale e Comunitaria



PIANO TRIENNALE 2016-2018

**ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE
(I.T.S.)**

Il Piano

La Regione Calabria intende promuovere e rafforzare sul territorio regionale un'offerta di formazione tecnica superiore rispondente ai parametri europei di qualificazione delle competenze delle persone ed in grado di sostenere lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo.

A tale scopo, è stato elaborato un Piano triennale diretto a dare organicità e coerenza all'intera programmazione regionale dell'offerta formativa tecnica superiore, rivolgendo la propria azione in particolare al potenziamento ed al coordinamento degli **Istituti Tecnici Superiori** e al **Sistema dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore**.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano

Dipartimento
Programmazione Nazionale e Comunitaria

Piano Triennale I.T.S.



Da dove partiamo?

DGR n. 812 del 2010 e n. 340 del 2013

| Fondazione ITS | Area Tecnologica | Figura nazionale di riferimento |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istituto tecnico Superiore “Pegasus” di Polistena (RC) | Mobilità sostenibile | Tecnico superiore della logistica integrata |
| Istituto Tecnico Superiore “Monaco” di Cosenza | Efficienza energetica | Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici |
| Istituto Tecnico Superiore “Efficienza energetica” di Reggio Calabria | Efficienza energetica | Tecnico superiore per l’approvvigionamento e la costruzione di impianti |
| Istituto Tecnico Superiore “Tirreno” di Fuscaldo (CS) | Nuove Tecnologie della Vita | Tecnico Superiore per la Produzione e manutenzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali |
| | | Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica. |
| Istituto tecnico Superiore “Pinta” Polo scolastico di Cutro (KR) | Nuove Tecnologie per il Made in Italy | Tecnico Superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agro-industriali |
| | | |



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano

Dipartimento
Programmazione Nazionale e Comunitaria



Quali sono gli ambiti d'intervento?

La Regione Calabria intende promuovere i percorsi formativi degli ITS che concorrono in maniera rilevante alla realizzazione di una filiera formativa capace di rispondere alle esigenze delle filiere produttive regionali individuate:

- ✦ nell'ambito della **Strategia di Specializzazione Intelligente -S3 Calabria**, caratterizzate da alti indici di specializzazione e dalla preesistenza di una offerta di innovazione;
- ✦ nelle filiere dell'**agroalimentare** e dell'**enogastronomia**, del **turismo**, delle **industrie culturali e creative**.





A cosa serve?

- ✦ strutturare una offerta di istruzione superiore tecnica accanto e in stretta relazione con quella fornita dall'università per incoraggiare i giovani calabresi a dotarsi di competenze tecniche e professionalizzanti;
- ✦ ridurre il *mismatch* tra competenze e *skills* richiesti dal mercato del lavoro e quelle offerte dai curricula scolastici e universitari;
- ✦ limitare la separazione tra i processi di istruzione e formazione e il sistema delle imprese, anche attraverso il collegamento del sistema dell'apprendistato in alta formazione agli ITS;
- ✦ amplificare la conoscenza dei percorsi ITS verso le famiglie e la promozione presso le imprese;
- ✦ dotare le istituzioni formative di laboratori e attrezzature adeguate alle crescenti innovazioni tecnologiche;





A cosa serve?

- ✦ rilanciare questa nuova offerta di alta formazione in ambito europeo per consentire la partecipazione degli studenti ITS a Erasmus e in particolare a Erasmus placement, che consente di svolgere tirocini ed esperienze lavorative presso imprese europee;
- ✦ sostenere la partecipazione a progetti europei in partenariati interessanti sia per le istituzioni educative e le imprese calabresi coinvolte;
- ✦ incentivare il merito e la partecipazione da parte degli studenti provenienti da famiglie in condizioni economiche svantaggiate;
- ✦ rafforzare la qualità e l'efficacia dell'offerta formativa attraverso lo sviluppo di azioni di valutazione delle performance in termini di esiti formativi e occupazione, nonché di azioni di orientamento scolastico e professionale.





Quali prospettive di sviluppo?

- Stretta relazione con il sistema delle imprese e della conoscenza (ricerca e formazione su temi di interesse per il tessuto produttivo);
- Rafforzare il sistema organizzativo delle Fondazioni;
- Aumento della visibilità dell'offerta formativa (web based e canali social);
- Valorizzazione dell'interregionalità e apertura internazionale (connessioni con altre regioni e con l'estero, collegamento con Programma Erasmus+);
- Allargamento delle attività e promozione dei servizi (nuovi target, attività di ricerca, placement e servizi per le imprese);
- Ampliamento e qualificazione dell'offerta formativa (sviluppo capitale umano in coerenza con S3 Calabria e POR Calabria 2014-2020);
- Favorire l'integrazione funzionale tra i diversi percorsi dell'istruzione tecnica superiore (ITS, IFTS, Poli).





Con quali risorse?

Risorse del MIUR e relativo cofinanziamento regionale assegnato annualmente;

4,5 Meuro rinvenienti dal POR FSE 2014-2020, Azione 10.6.1 - Interventi qualificanti della filiera dell'Istruzione e Formazione Tecnica Professionale iniziale e della Formazione Tecnica Superiore;

1 Meuro a valere sul POR FESR 2014-2020, Azione 10.5.7 - Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica e laboratori di settore e per l'ammodernamento delle sedi didattiche:



Piano Triennale I.T.S. - Cronoprogramma



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



POR Calabria
2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano

Dipartimento
Programmazione Nazionale e Comunitaria