

Programma Erasmus+
Azione chiave 2. Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone pratiche



Piano “Agenda delle Nuove Competenze nel Settore Siderurgico”: per una Strategia e un’ Agenda delle Competenze sostenibile e guidata dall’industria (ESSA)

Accordo Numero: 2018-3059/001-001
Progetto Numero: 600886-EPP-1-2018-1-DE-EPPKA2-SSA-B

Courtesy of worldsteel / Robert Kolykhalov

BACKGROUND

Gli sviluppi economici, digitali e tecnologici, nonché le richieste di efficientamento energetico, presentano una serie di sfide all'industria siderurgica europea. In particolare, il cambiamento rapido e costante che il settore sta vivendo richiede di aggiornare in modo continuo le qualifiche, le conoscenze e le capacità della sua forza lavoro. La forza lavoro di oggi e di domani deve adattarsi alle trasformazioni digitali e ai cambiamenti nei processi di produzione (Industria 4.0), nonché alle nuove pratiche di lavoro e ai modelli organizzativi introdotti come risultato di tali sviluppi (Lavoro 4.0). Nuove e più stringenti normative in materia di efficienza energetica e emissioni, volte a proteggere l'ambiente, avranno un impatto anche sul modo in cui opera il settore siderurgico in Europa. Una forza lavoro più altamente qualificata, specializzata e multi-competenze è necessaria per affrontare tutti questi sviluppi, ma l'industria siderurgica deve prima affrontare lacune e carenze di competenze, difficoltà di reclutamento e di gestione dei talenti.

OBIETTIVI

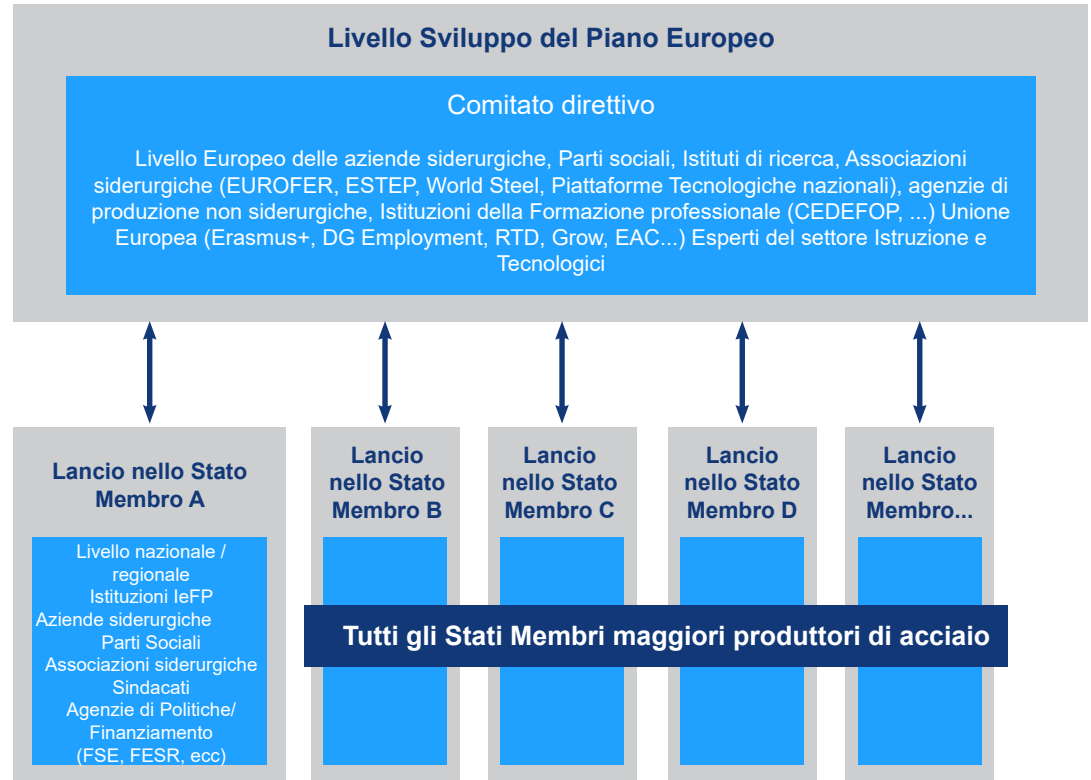
L'obiettivo principale del progetto è quello di sviluppare un Piano per un'Agenda europea delle nuove competenze per il settore siderurgico (ESSA), sostenibile, guidata dall'industria e coordinata a livello europeo. L'Agenda offrirà una strategia per soddisfare le richieste di competenze attuali e future e guiderà lo sviluppo di moduli e strumenti per creare consapevolezza e implementare nuove competenze per un'industria competitiva a livello globale. L'obiettivo è essere pronti ad anticipare le nuove esigenze in termini di abilità e competenze e sviluppare attività pratiche proattive per soddisfare le future esigenze del settore.

ESSA copre tutti i Paesi europei rilevanti dal punto di vista della produzione siderurgica:



Coinvolgimento diretto di 10 paesi UE: Belgio, Repubblica Ceca, Finlandia, Germania, Italia, Lituania, Paesi Bassi, Polonia, Spagna e Regno Unito, integrati da partner associati da Francia e Svezia.

Il Programma Europeo stabilisce un piano per l'implementazione in tutti i principali stati membri produttori di acciaio.



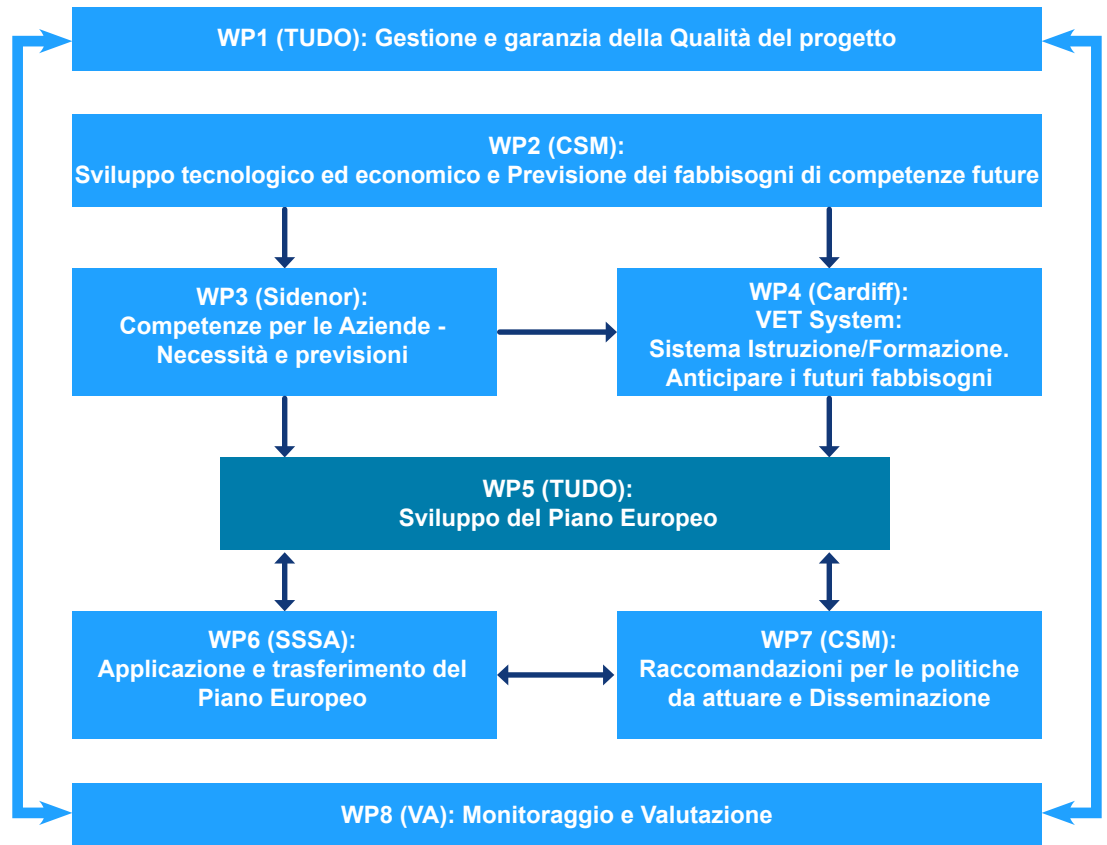
Affinché il settore siderurgico europeo rimanga competitivo, è necessario adeguarsi costantemente alle richieste di nuove competenze. Una strategia di lungo termine, guidata dall'industria, consentirà alle imprese siderurgiche e alle agenzie di istruzione e formazione professionale (leFP) di:

- Adeguare la forza lavoro in modo proattivo e dunque implementare e impiegare nuove tecnologie mirate all'ottimizzazione dei processi di produzione
- Monitorare in modo continuativo e abbreviare l'implementazione di qualifiche pertinenti del settore nei sistemi nazionali di leFP
- Sviluppare e scambiare moduli e strumenti, nonché condividere le esperienze relative al processo di attuazione della strategia e dell'agenda delle competenze
- Sviluppare un Piano da discutere e confrontare con le soluzioni/Piani sviluppati dagli altri settori produttivi
- Migliorare l'attrattività dell'industria siderurgica e la gestione dei talenti (reclutamento e mantenimento)

Il progetto ESSA svilupperà nuovi moduli e strumenti per l'industria siderurgica, come parte di un Piano generale di settore. Il Piano incorporerà ciò che verrà appreso attraverso le esperienze relative al processo di attuazione dell'Agenda per creare una nuova strategia delle competenze, che si concentrerà sull'immediata implementazione di nuove abilità e competenze nell'ambito della formazione industriale e nei sistemi di leFP.

ESSA punta anche a sviluppare una strategia e un'agenda delle competenze guidate dall'industria che possa fungere da modello per altri settori di produzione industriale.

In un processo di miglioramento reciproco, il Piano ESSA sarà discusso e confrontato con le soluzioni relative alle competenze esistenti e i Piani sviluppati da altri settori al fine di costruire una comune Agenda Europea delle Competenze che sfrutta le sinergie lasciando spazio alle specifiche settoriali.



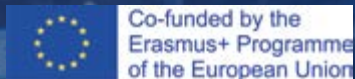
- Technische Universität Dortmund - TU Dortmund University (DE)
- Cardiff University - School of Social Sciences (SOCSCI) (UK)
- Scuola Superiore di Studi Universitari e di perfezionamento Sant'Anna (IT)
- Sidenor Aceros Especiales S.L. (SIDENOR) – (ES)
- ArcelorMittal Poland S.A. (PL)
- Salzgitter AG (DE)
- Instytut Metalurgii Żelaza - IMZ (PL)
- UNESID (ES)
- RINA CONSULTING – Centro Sviluppo Materiali S.p.A – CSM S.p.A (IT)
- CIELFFA (DE)
- Visionary Analytics (LT)
- thyssenkrupp Steel Europe AG (DE)
- World Steel Association (BE)
- University of Deusto (ES)
- ArcelorMittal Spain Holding (ES)
- Odborový svaz KOVO (CZ)
- Finnish Steel and Metal Producers (FI)
- Barna Steel / CELSA Group (ES)
- FEDERACCIAl – Federazione Imprese Siderurgiche Italiane (IT)
- G.S.V: Groupement de la Sidérurgie – StaalIndustrieVerbond (BE)
- EUROFER (The European Steel Association) (BE)
- Tata Steel IJmuiden BV (NE)
- German Steel Federation (DE)
- Steel Academy, Steel Institute VDEh (DE)

- European Steel Technology Platform ESTEP (BE)
- IndustriALL (BE)
- Industrierbetsgivarna (SE)
- Enrico Gibellieri (IT)
- Community (UK)
- Polish Steel Technology Platform (PL)
- CEPIS Council of European Professional Informatics Societies (BE)
- University of the Basque Country UPV/EHU (ES)
- Metalowców NSZZ - Solidarność (PL)
- EIT Rawmaterials (BE)
- Fédération Métallurgie CFE-CGC (FR)
- Warwick University (UK)
- UNITE (UK)
- UK Steel (UK)

and others

Partners ESSA

**Partners Associati
ESSA**



“Agenda delle Nuove Competenze nel Settore Siderurgico”: per una Strategia e un’ Agenda delle Competenze sostenibile e guidata dall’industria (ESSA) è un Bando Erasmus+: Alleanze per le Abilità Settoriali (Lotto 3)

Azione: Alleanze per le Abilità Settoriali nell’Istruzione e Formazione Professionale
Tipo Azione: Alleanze per le Abilità Settoriali per l’implementazione di un nuovo approccio strategico
(Piano) per la cooperazione settoriale sulle abilità

Progetto Numero: 600886-EPP-1-2018-1-DE-EPPKA2-SSA-B
Accordo Numero: 2018-3059/001-001

Per ulteriori informazioni:

Antonius Schröder
TU Dortmund University
Social Research Centre sfs
Evinger Platz 17
D-44339 Dortmund
Tel. +49-231-755-90283
Email: antonius.schroeder@tu-dortmund.de
www.sfs.tu-dortmund.de

ESSA website: <https://www.estep.eu/essa>

Seguici su  e 

<https://www.linkedin.com/in/essa-project-379005189/>

<https://twitter.com/EssaProject>