

Francesca De Candido

(Finlombarda Spa)

Pubblicato il 18/06/2018

**Attuazione della L.r. 29/2016 “Lombardia è ricerca e innovazione”:** proseguono i lavori inerenti la definizione del programma strategico triennale per la R&I e il trasferimento tecnologico, attuando un percorso di condivisione sia con il territorio che con gli esperti del Foro regionale per la ricerca e l’innovazione. Oggi avrà luogo la prima riunione dei 10 esperti nominati per supportare Regione Lombardia nell’individuazione di criteri, priorità e strategie di intervento. In occasione degli Stati Generali per la R&I del prossimo 26 giugno, verrà ulteriormente condiviso con i partecipanti il percorso intrapreso e le priorità individuate;

**Visite al Joint Research Centre di Ispra:** nel mese di luglio sono confermate le 2 visite al JRC di Ispra, al fine di facilitare il dialogo con i CTL. Il primo appuntamento è previsto per il 12 luglio p.v. per un primo affondo sul tema delle nanobiotecnologie e che vede coinvolti 3 CTL (LLS, TAV, SCC) la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica e la DG Welfare, mentre la visita del 26 luglio è estesa a tutti i cluster. L’incontro sostituisce di fatto la Cabina di Regia di luglio, ultimo incontro prima della pausa estiva;

**Programma Tecniospring Plus:** è un programma quinquennale, con dotazione finanziaria di 10 milioni di € promosso e co-finanziato dall’Unione Europea (H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions) e dal Governo della Catalogna (ACCIÓ), finalizzato ad offrire a ricercatori, provenienti da tutto il mondo, la possibilità di sviluppare un progetto di ricerca applicata e trasferimento tecnologico, con un contratto di 2 anni presso un’impresa catalana o un ente di Ricerca e Sviluppo. Il programma prevede due formule di collaborazione (Outgoing + Return e Incoming) e i costi sono coperti al 100%. La terza call del programma è attualmente aperta e chiuderà il 2 agosto 2018. La graduatoria dei progetti sarà pubblicata a dicembre 2018. I CTL suggeriscono di prendere spunto da questo tipo di iniziativa per attivare iniziative analoghe sul territorio lombardo.

**Cabine di Regia autunno 2018:** per le riunioni calendarizzate dopo la pausa estiva (20/09, 25/10, 29/11), la DG invita i cluster a candidarsi per gestire e coordinare le Cabine, selezionando un tema trasversale che faciliti la cross-fertilization tra più CTL. Le riunioni possono essere comunque realizzate presso Palazzo Lombardia, dove la DG potrà invitare i soggetti del Sistema regionale più attinenti alla tematica selezionata. Si richiede **un feedback ai CTL entro il 26 luglio p.v.**

## **2. Presentazione della Joint Technology Initiative di Clean Sky (<http://www.cleansky.eu/>): intervento in videoconferenza dalla sede della delegazione di Bruxelles**

La riunione prosegue con la presentazione del programma Clean Sky da parte di Bruno Mastantuono, collegato in videoconferenza dalla sede della delegazione di Bruxelles. Clean Sky è il più ampio programma di ricerca europeo di sviluppo di tecnologie innovative finalizzate a ridurre l’emissione di anidride carbonica, di gas e il livello acustico prodotto dai veicoli aerei. Finanziato dal Programma europeo Horizon 2020, Clean Sky contribuisce a rafforzare la collaborazione tra le imprese del settore, la leadership globale e la competitività. Il team di Clean Sky da un paio di anni collabora con diverse regioni per sottoscrivere Memorandum of Understanding in grado di creare le sinergie tra il Programma e i fondi strutturali. Sono coinvolti i “big” europei del settore (per la Lombardia si cita, ad esempio Leonardo) e sono stati sottoscritti 17 Protocolli di Intesa con diverse regioni europee. Clean Sky si rende disponibile ad organizzare una giornata informativa a Milano al fine di veicolare l’opportunità anche alle piccole e medie imprese attive nel settore. Attualmente il Programma è alla seconda edizione, con il nuovo Programma per la Ricerca (Horizon Europe) verrà lanciato Clean Sky 3 con un taglio ancora più “dirompente”.

IL CTL LAC conferma l'interesse ad organizzare un primo incontro con Clean Sky in occasione della Fiera di settore a Farnborough che si terrà dal 16 al 22 luglio p.v., propedeutico all'evento di disseminazione che si potrà realizzare in Lombardia in autunno, utile non solo alle PMI ma anche alle grandi imprese.

La DG conferma la disponibilità ad ospitare l'evento, tenendo presente anche la rete EEN/Simpler per l'organizzazione dell'iniziativa.

### **3. Aggiornamenti sul nuovo Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione (Horizon Europe) e sullo strumento per le PMI (SME Instrument)**

- L'incontro è proseguito con la presentazione da parte di Finlombarda (Laura Savini) del nuovo Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione Horizon Europe, frutto di un'attenta valutazione dei Programmi precedenti, dei vari studi e report pubblicati, del coinvolgimento di esperti e del cittadino tramite un lungo percorso di consultazione. Il Programma precedente non è riuscito a valorizzare adeguatamente il tema dell'innovazione (una prima risposta è stata data con la creazione dello European Innovation Council – EIC) e bisogna ora puntare sulla semplificazione e sul concetto di “missioni”: grandi sfide che coinvolgono molteplici realtà sulla Ricerca e con un impatto sul cittadino. Le risorse messe a disposizione sono pari a ca. 100 miliardi di € per il periodo 2021-2027, rientranti nel capitolo “Research and Innovation” nell'ambito “Single market, Innovation and digital”. Sono previsti 3 pilastri:

- a. **Open Science:** per supportare la ricerca di frontiera, la mobilità dei ricercatori, infrastrutture di ricerca;
- b. **Global Challenges:** per sostenere progetti di R&I che affrontano le grandi sfide sociali, come la lotta al cancro e la mobilità sostenibile. La leadership industriale rivestirà una grande importanza nell'ambito di questo pilastro e dell'intero programma;
- c. **Open Innovation:** per sviluppare soluzioni break through innovative da immettere nel mercato.

Per quanto riguarda lo “SME Instrument”, si segnalano le seguenti principali novità:

- approccio bottom up: tema libero
- revisione della modulistica: template più focalizzato
- incremento del budget: 1,63 miliardi di €(+45% per la fase 1 e +10,6% per la fase 2)
- incremento del peso ponderato dell'impatto: avrà un peso del 50%
- incremento della soglia per accedere alla Fase 2: da 12 a 13
- intervista faccia a faccia** con la Commissione per la Fase 2.

L'intervista in lingua inglese (pitch) della durata di 30 minuti avverrà a Bruxelles con cinque valutatori di comprovata esperienza in ambito finanziario, industriale e tecnologico al fine di valutare in maniera più approfondita sia il progetto sia il team.

Per qualsiasi domanda, Finlombarda rimane a disposizione per chiarimenti ed eventuali incontri di approfondimento.

### **PROSSIMI STEP CONDIVISI**

Condivisione materiale presentato durante la Cabina di Regia:

- Presentazioni Programma Tecniospring Plus
- Presentazioni Programma Clean Sky 2

- Presentazione nuovo Programma Quadro Horizon Europe