

Padova, 08 marzo 2022

Oggetto: **Seminario Progetto AGILE** (Manifattura AGILE per la competitività e l'innovazione di prodotto) - <http://www.retesinfonet.org/progetto-agile/>

Carissimi Colleghi e Aderenti della Rete Innovativa SINFONET,

con la presente Vi invito a partecipare al **Seminario sul Progetto AGILE**, che si terrà il prossimo mercoledì **23 marzo 2022 alle ore 14:00** presso l'aula VM 19 (nuovo edificio, primo piano) del complesso Universitario di Vicenza, Viale Margherita n. 87, al fine di illustrare i risultati del primo anno del Progetto.

La programmazione del Seminario è la seguente:



- 1) Saluti di benvenuto (N. Gramegna);
- 2) Progetto AGILE (F. Bonollo, N. Gramegna)
 - Linee di ricerca e case studies
- 3) Testimonianze sul Progetto AGILE:
 - Testimonianza di ECOR (D. Stocchi)
 - Testimonianza di SAEN (F. Voltazza)
 - Testimonianza di ZANARDI (E. Testa)
- 4) Illustrazione delle attività future (N. Gramegna):
 - Obiettivi finali
- 5) Approfondimento sulle affinità con Cluster Fabbrica Intelligente (R. Fornasiero).

Seguirà una Pausa dalle ore 16:00 alle ore 16:30 che conduce, per chi interessato, all'Assemblea della Rete SINFONET.

Per ragioni organizzative, è richiesta la conferma di adesione entro mercoledì 16 marzo 2022 rispondendo a segreteria@consorziospring.org specificando la presenza per Seminario e Assemblea.

Un cordiale saluto

La segreteria della Rete SINFONET



Progetto AGILE

Manifattura AGILE per la competitività e l'innovazione di prodotto

Il Progetto AGILE ("Manifattura AGILE per la competitività e l'innovazione di prodotto") è coordinato da SINFONET e vede la partnership di M3NET, rete innovativa regionale su Meccanica di precisione, Micro-tecnologie e Manifattura additiva. La proposta progettuale è nata da un ampio e approfondito confronto con il sistema veneto delle imprese e della ricerca, che ha permesso di individuare, come linea strategica per guidare lo sviluppo del sistema socio-economico veneto in ottica post emergenziale, la capacità di riconversione "agile" dei sistemi produttivi mediante l'applicazione di soluzioni avanzate per l'innovazione agile dei prodotti.

Il progetto si articola su quattro tipologie di azioni:

1. **Virtualizzazione della fase progettuale:** consente innanzitutto una gestione da remoto della progettazione, minimizzando le attività in presenza e, più in generale, di avere una visione immediata dei vari scenari produttivi, per gestire al meglio condizioni di ripartenza competitiva, anche a seguito di lockdown parziali.
2. **Sviluppo e industrializzazione di tecnologie produttive avanzate e rapide,** in grado di produrre "da subito" beni di improvvisa e immediata necessità.
3. **Riconfigurazione rapida e ottimizzazione delle linee produttive,** per modificare in tempi brevi impianti e attrezzature, garantendo la realizzazione, in piccolo o grande lotto, di componenti convenzionali o innovativi atti a fronteggiare le emergenze sanitarie, in un'ottica di massima flessibilità, di "quick response", con garanzia di competitività.
4. **Gestione intelligente della qualità:** è emerso chiaramente, nelle condizioni emergenziali, quanto la certificazione di qualità e affidabilità di un nuovo prodotto sia indispensabile per una sua immediata diffusione e disponibilità; si tratta di uno strumento essenziale, da sviluppare e implementare nelle aziende.

Ambiti dimostrativi su 3 tipologie di linee produttive:

- **Fonderia:** una fonderia di ghisa (Zanardi), un produttore di stampi per alluminio (SAEN) con la propria fonderia interna, un produttore di stampi (AMTeknostampi) integrato con una fonderia di magnesio;
- **Laminazione e profilatura:** una azienda produttrice di sistemi per stampaggio e profilatura lamiera (Promotec);
- **Saldatura e assemblaggio:** due aziende produttrici di strutture saldate e assemblate con differenti target di mercato (Ecor e Delka).

Partner di progetto

