



NEWSLETTER MARZO 2025

N°2



Carissimi membri,

vi condividiamo il numero di Maggio 2025 della newsletter di SINFONET, attraverso cui potete tenervi informati sugli aggiornamenti riguardanti le attività di Rete, i progetti di ricerca, le iniziative di formazione e training, gli aspetti gestionali e gli eventi futuri.

Buona lettura!

INDICE

1. Sommario
2. Aggiornamenti dalla Rete
 - 2.1 Stipulato un protocollo di intesa fra SINFONET e Veneto Green Cluster
 - 2.2 Intensificati i contatti con il Distretto della Meccanica dell'Alto Vicentino
 - 2.3 Intensificati i contatti con DITECFER
3. Aggiornamento bandi
 - 3.1 Bando per la formazione sulla filiera automotive
 - 3.2 Riapertura Bando Azione 1.1.1

4. Customer Satisfaction
 5. Eventi in programma
 - 5.1 Alluminio nel navale 22 maggio
 - 5.2 Workshop 05 giugno “Qualità & (Re)Manufacturing”
 6. Eventi passati
 - 6.1 Evento di Additive Manufacturing
 - 6.2 Recensione seminario del 9 aprile
 7. Conclusioni
-

1. SOMMARIO

In questa newsletter vi aggiorniamo sulle ultime novità della rete SINFONET. Ecco, in breve, i temi di cui parleremo:

- **Nuove collaborazioni:** vi raccontiamo degli accordi avviati e dei contatti consolidati a cui SINFONET sta contribuendo attivamente.
 - **Opportunità di finanziamento:** vi teniamo aggiornati sui nuovi bandi disponibili.
 - **Eventi trascorsi:** vi riportiamo i momenti salienti degli ultimi incontri.
 - **Prossimi appuntamenti:** in arrivo il seminario “Alluminio e Mare” e il workshop organizzato in collaborazione con UNILAB.
-

2. AGGIORNAMENTI DALLA RETE

Dall'ultimo aggiornamento di marzo, la rete SINFONET non ha registrato nuovi ingressi tra i membri. Tuttavia, si sono consolidate le relazioni esistenti grazie a nuovi protocolli d'intesa, contatti strategici e un rafforzamento delle relazioni.

2.2 Intensificati i contatti con il Distretto della Meccanica dell'Alto Vicentino

La Rete SINFONET ha recentemente intensificato i contatti con il **Distretto della Meccanica dell'Alto Vicentino (MAV)**.

Il Distretto della MAV è un **aggregato** di aziende specializzate nella produzione di attrezzature e macchinari per vari **settori d'impiego**, come: il comparto del packaging, delle macchine per il settore alimentare, per la lavorazione del legno e dei metalli.

Tra il 2017 e il 2020, il Distretto ha concentrato le sue attività su **aree strategiche** quali la ricerca e l'innovazione, l'internazionalizzazione, la partecipazione a bandi UE, la salvaguardia ambientale e lo sviluppo

infrastrutturale. Particolare attenzione è stata rivolta all'espansione verso i **mercati esteri** come USA, Kenya, India, Germania, Francia, Svizzera, Svezia, Turchia, Cina e Russia.

L'intensificazione dei rapporti con SINFONET apre interessanti prospettive per lo sviluppo di progetti congiunti.

2.1 Stipulato un protocollo di intesa fra SINFONET e Veneto Green Cluster

Il 3 aprile 2025 tra **SINFONET** e **Veneto Green Cluster**, rappresentata da Green Tech Italy, è stato firmato un **Protocollo d'Intesa**. Questo accordo nasce dal riconoscimento di una forte affinità tra le due realtà, entrambe attive nell'ambito dello **Smart Manufacturing**, con l'obiettivo di rafforzare una collaborazione già avviata in precedenti esperienze progettuali, come nel caso del progetto **STILLMETALEVO**.

Il protocollo segna l'avvio di una cooperazione strutturata e duratura, finalizzata a promuovere iniziative comuni nei settori della ricerca, della formazione e del trasferimento tecnologico, in particolare per supportare le imprese nella transizione verde e nell'adozione di modelli produttivi più sostenibili. Un primo esempio concreto di questa collaborazione è stato il **seminario del 9 aprile**, che ha evidenziato le potenzialità di sinergia tra le due reti.

Tra i principali ambiti d'interesse rientrano:

- il recupero di materie prime critiche da scarti industriali,
- lo sviluppo di trattamenti innovativi con lo scopo di ottimizzare le performance e la sostenibilità ambientali dei prodotti siderurgici e di fonderia,
- la creazione di nuove filiere ispirate ai principi dell'economia circolare,
- lo sviluppo di nuovi modelli di business circolari orientati alla riduzione dell'impatto ambientale, anche attraverso progetti di simbiosi industriale.

Il Protocollo rappresenta un **passo significativo** verso l'integrazione delle competenze e delle visioni delle due reti, contribuendo a rafforzare un ecosistema produttivo regionale più **competitivo**, **sostenibile** e orientato all'**innovazione**.



[SCOPRI DI PIÙ](#)

2.3 Intensificati i contatti con DITECFER

Un ulteriore rapporto che si è consolidato negli ultimi mesi è quello tra la rete **SINFONET** e **DITECFER**.

DITECFER è l'acronimo per **Distretto per le Tecnologie Ferroviarie**, l'**Alta Velocità** e la **Sicurezza delle Reti**, si tratta di un polo d'eccellenza che riunisce

imprese e organismi di ricerca tra i più dinamici a livello nazionale, con l'**obiettivo** di sviluppare congiuntamente:

- Ricerca e sviluppo collaborativo, trasferimento tecnologico e innovazione;
- Internazionalizzazione come catena del valore;
Formazione su temi dedicati al miglioramento del trasporto e dell'industria ferroviaria.

Costituito nel luglio 2014 come spin-off del Distretto Tecnologico Ferroviario istituito dalla Regione Toscana nel 2011, DITECFER ha progressivamente ampliato il proprio raggio d'azione oltre i confini regionali, diventando – dal 2017 – uno dei cluster ferroviari più attivi a livello europeo.



La **collaborazione** con DITECFER consente alla rete SINFONET di esplorare nuove opportunità nell'ambito della mobilità sostenibile, della digitalizzazione e della sicurezza delle infrastrutture.

3. AGGIORNAMENTI BANDI

3.1 Competenze per le nuove sfide della filiera automotive

La Regione del Veneto ha recentemente approvato, con DGR n. 441 del 22 aprile 2025, l'Avviso pubblico "Competenze per le nuove sfide della filiera automotive", un'iniziativa strategica volta a sostenere l'aggiornamento e la riqualificazione professionale all'interno del comparto.

Le domande di partecipazione potranno essere presentate fino alle ore 13:00 del 10 giugno 2025.

3.2 Riapertura Bando Azione 1.1.1 – Ricerca e Innovazione

Con la DGR n. 472 del 2 maggio 2025, la Regione del Veneto ha approvato l'attivazione della Sezione Straordinaria del bando per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo (R&S), realizzati dalle Reti Innovative Regionali (RIR) e dai Distretti Industriali, nell'ambito dell'Azione 1.1.1 Sub A del PR FESR 2021–2027.

Le domande di accesso alle agevolazioni devono essere presentate dalle ore 10.00 dell'8 maggio 2025 fino alle ore 17.00 del 17 giugno 2025.

ALLEGATO DGR n. 472 del 02
maggio 2025

4. CUSTOMER SATISFACTION

Nel corso del mese scorso abbiamo condiviso il link per partecipare all'indagine sulla **Customer Satisfaction** della rete SINFONET.

Per prima cosa, desideriamo **ringraziarvi** per il tempo e l'attenzione che avete dedicato a questa iniziativa.

Un **sentito grazie** va a tutti coloro che hanno già compilato il questionario: il vostro feedback è per noi uno strumento **prezioso** per valutare l'efficacia delle attività svolte, individuare possibili aree di miglioramento e definire azioni sempre più concrete e allineate alle esigenze delle imprese.

Grazie alla vostra partecipazione, possiamo continuare a costruire una rete più solida, inclusiva e orientata all'innovazione.

Per chi non avesse ancora avuto modo di rispondere, vi invitiamo vivamente a farlo: **la vostra opinione è fondamentale** per guidare il nostro percorso di crescita e miglioramento continuo.

RISPONDI ALLA CUSTOMER
SATISFACTION

5. EVENTI IN PROGRAMMA

5.1 Alluminio nel navale 22 maggio

Il **Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali** dell'Università degli Studi di Padova, in collaborazione con SINFONET, organizza un **seminario tecnico gratuito** dedicato all'approfondimento delle potenzialità delle leghe di alluminio nel settore navale e marino.

L'incontro si terrà il **22 maggio** presso il Polo Didattico Universitario di Vicenza (Sala 8) e rappresenta un'occasione concreta per scoprire come un materiale solo in apparenza semplice possa rappresentare un pilastro dell'innovazione industriale.

Attraverso la presentazione di **casi industriali di successo**, saranno illustrate soluzioni applicative reali, con uno sguardo rivolto agli sviluppi futuri in termini di:

- qualità e performance meccaniche,
- sostenibilità ambientale e resistenza alla corrosione,
- versatilità nei processi produttivi e flessibilità tecnologica.

Le leghe di alluminio, grazie alla loro leggerezza, durabilità e riciclabilità, si confermano sempre più protagoniste nella progettazione di sistemi e componenti ad alte prestazioni, capaci di rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

ISCRIVITI

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

5.2 Workshop 05 giugno “Qualità & (Re)Manufacturing”

Il 5 giugno 2025 a Monselice (PD) si terrà invece il 2° Workshop “Qualità & (Re)Manufacturing” organizzato da **UNILAB** con la collaborazione di SINFONET, un **evento gratuito** che esplorerà come le **nuove tecnologie** stanno rivoluzionando il controllo qualità nei processi produttivi e nel (re)manufacturing.

Il workshop si concentrerà sulle **soluzioni innovative** per migliorare la qualità nella produzione, affrontando le sfide che le aziende incontrano nell'adozione di nuove tecnologie. Verranno discussi **approcci pratici** e **casi studio**, con un focus particolare su come integrare l'innovazione nel business quotidiano.

Inoltre, l'evento offrirà un'opportunità per fare il punto sulle ultime tendenze del settore, mettendo in evidenza come la qualità possa essere un driver fondamentale per il miglioramento e l'efficienza nella produzione.

La partecipazione è gratuita, ma è necessario registrarsi inviando una mail a commerciale@unilab.it.

6. EVENTI SVOLTI

6.1 Evento di Additive Manufacturing

SINFONET con il suo impegno nell'**innovazione** e nella **ricerca**, ha svolto un ruolo chiave nel promuovere il dialogo tra le industrie creative e le soluzioni tecnologiche avanzate, consolidando il proprio ruolo come punto di riferimento per l'innovazione nel settore. Tutto ciò lo si è visto in occasione dell'incontro del **10 aprile** "**Additive Manufacturing: il gioiello nascosto della moda e del lusso**", un evento che ha messo in luce come la tecnologia della **stampa 3D** stia trasformando il settore della moda e del lusso.

Durante l'evento, esperti e innovatori hanno esplorato come l'**Additive Manufacturing** stia aprendo nuove strade per la personalizzazione, la sostenibilità e la creazione di pezzi unici nel mondo della **moda**.

6.2 Recensione seminario del 9 aprile

Il **9 aprile**, nella suggestiva cornice del Complesso Didattico Universitario di Vicenza, si è tenuto il seminario "**Transizione verde in fonderia**", promosso da Veneto Green Cluster e SINFONET.

L'evento ha rappresentato un'importante occasione di **confronto** tra imprese, ricercatori e studenti sui temi della sostenibilità, dell'innovazione e dell'economia circolare nei processi industriali.

Alla fine della giornata c'è stato inoltre il primo incontro ufficiale del progetto **STILLMETALEVO**, nato con l'obiettivo di rendere il settore della fonderia sempre più efficiente, competitivo e circolare.

6.1.1 Il ruolo delle materie prime critiche nella transizione verde

Il primo intervento ha visto protagonista Marco Ferri di EIT RawMaterials che ha illustrato le sfide europee legate all'approvvigionamento delle materie prime critiche, sottolineando l'importanza strategica del riciclo e delle tecnologie emergenti per garantirne la disponibilità.

L'intervento ha evidenziato come l'innovazione e la sostenibilità siano



già motori concreti della trasformazione industriale, grazie a progetti che puntano al recupero delle terre rare, al riciclo delle batterie e allo sviluppo di filiere a basso impatto ambientale.

EIT RawMaterials

6.1.2 Zanardi Fonderie: un modello di innovazione sostenibile

Fabio Zanardi, amministratore delegato di Zanardi Fonderie, ha presentato il caso di successo dell'azienda veronese, attiva dal 1931 nella produzione di ghisa sferoidale e austemperata.

Con 220 dipendenti e uno stabilimento tecnologicamente avanzato, l'azienda rappresenta un modello virtuoso di integrazione tra tradizione metallurgica, innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale. Attraverso la Zanardi Academy, l'impresa investe anche nella formazione e nella diffusione delle buone pratiche del settore, rafforzando il legame tra industria e territorio.



Zanardi Fonderie

6.1.3 Valorizzare i residui industriali: il contributo di Opigeo

Maurizio Bellotto, di Opigeo S.r.l., ha illustrato un approccio innovativo alla gestione delle scorie siderurgiche, trasformandole da rifiuti a risorse strategiche per nuove applicazioni in ottica circolare.

Grazie alle loro proprietà chimiche e fisiche, questi materiali possono essere valorizzati per contribuire alla decarbonizzazione e alla creazione di nuove filiere sostenibili.



7. CONCLUSIONI



IMPORTANTE

Vi ricordiamo, qualora non fosse ancora stato fatto, di **saldare la quota** annuale della rete SINFONET.

Nel frattempo, la nuova pagina **LinkedIn** di SINFONET ha avuto un ottimo avvio: in pochi mesi abbiamo raggiunto **80 follower** e iniziato a condividere aggiornamenti, eventi e buone pratiche dalla rete. Tuttavia, abbiamo notato che non tutti ancora ci seguono.

Vi chiediamo di **seguirci** e **condividerci** anche con chi non è iscritto alla nostra newsletter: è il canale più **diretto** per restare aggiornati, ricevere comunicazioni importanti e contribuire a dare visibilità alle attività della rete anche all'esterno. Costruiamo insieme una rete sempre più connessa, anche online!



Restiamo in contatto!

Speriamo che questa newsletter vi abbia fornito spunti interessanti e vi invitiamo a seguirci sui nostri canali per rimanere sempre aggiornati.

Grazie per la vostra attenzione e a presto cari membri!

7. CONCLUSIONI



IMPORTANTE

Vi ricordiamo, qualora non fosse ancora stato fatto, di saldare la quota annuale della rete SINFONET.

Nel frattempo, la nuova pagina **LinkedIn** di SINFONET ha avuto un ottimo avvio: in pochi mesi abbiamo raggiunto **80 follower** e iniziato a condividere aggiornamenti, eventi e buone pratiche dalla rete. Tuttavia, abbiamo notato che non tutti ancora ci seguono.

Vi chiediamo di **seguirci** e **condividerci** anche con chi non è iscritto alla nostra newsletter: è il canale più **diretto** per restare aggiornati, ricevere comunicazioni importanti e contribuire a dare visibilità alle attività della rete anche all'esterno. Costruiamo insieme una rete sempre più connessa, anche online!



Restiamo in contatto!

Speriamo che questa newsletter vi abbia fornito spunti interessanti e vi invitiamo a seguirci sui nostri canali per rimanere sempre aggiornati.

Grazie per la vostra attenzione e a presto cari membri!

Il team SINFONET



segreteria@consorziospring.org

Via Silvio Pellico, 1
35129, Padova

