

[View this email in your browser](#)



SAM Newsletter #2 - Edizione Natalizia

Caro lettore, il 2020 è stato un anno pieno di cambiamenti e nuove sfide, ma il nostro team è stato più attivo che mai! Siamo lieti di inviarvi la seconda edizione della e-newsletter del progetto 'Sector Skills Strategy in Additive Manufacturing (SAM)' con ultimi aggiornamenti, eventi e altre notizie correlate su ciò che è stato fatto durante il secondo anno del progetto.

Il Team del progetto SAM

SOMMARIO

- 1. SAM: La strategia per il riconoscimento di competenze nel settore della produzione additiva**
 - 2. Notizie sul progetto**
 - 3. Corsi pilota SAM**
 - 4. Eventi**
 - 5. Articoli di progetto**
 - 6. Unisciti alla nostra community!**
 - 7. Verso il 2021**
-
-

1. SAM: La strategia per il riconoscimento di competenze nel settore della produzione additiva

Gran parte della forza lavoro industriale esistente non ha un background in aree emergenti come la produzione additiva. Pertanto, molte aziende incontrano difficoltà nell'impiegare ingegneri, operatori e tecnici competenti.

Nel settore della produzione additiva, il progetto europeo 'Sector Skills Strategy in Additive Manufacturing (SAM)' sta lavorando per risolvere questo problema.

Il **progetto SAM** è iniziato a gennaio 2019 e proseguirà fino a dicembre 2022. L'obiettivo principale è quello di sviluppare un sistema efficace per identificare e anticipare le giuste competenze per lavorare nel settore della produzione additiva. Per raggiungere questi obiettivi, possiamo contare sulla collaborazione di 17 partners da 9 diversi paesi Europei, supportati da un'ampia rete di esperti. Per maggiori informazioni visita:

[Sito web SAM](#)



2. Notizie sul progetto

Sam firma il nuovo 'Patto Europeo per le Competenze'

La Commissione europea ha lanciato il nuovo 'Patto per le Competenze' durante la Settimana europea delle competenze professionali il 10 novembre 2020. Si è trattato di una pietra miliare fondamentale per la promozione dello sviluppo delle competenze in tutta Europa.

Il progetto SAM sostiene il **Patto per le competenze** stabilendo la strategia per le competenze specifiche del settore della produzione additiva. Il fiore all'occhiello di questa attività è l'implementazione del [Sistema Internazionale di Qualificazioni per la](#)

[Produzione Additiva](#) (IAMQS l'acronimo inglese, attraverso una rete di centri per la formazione e una forte connessione con l'ecosistema industriale.

Irish Manufacturing Research e **FavoriteAnswer** si sono uniti al gruppo di partners per l'elaborazione della strategia per le competenze specifiche del settore. Entrambi saranno strettamente coinvolti in tutte le attività del nostro progetto, dall'implementazione della metodologia alla revisione e creazione di nuove qualifiche e attività di divulgazione. Benvenuti a bordo!



L'**Irish Manufacturing Research** Ltd. (IMR) con sede a Dublino è un'organizzazione tecnologica di ricerca indipendente al centro di un ecosistema regionale che comprende più di 150 aziende.



FAA 3D

Favorite Answer (FA) è una start-up con esperienza e competenza in applicazioni all'avanguardia della produzione additiva.

È stato lanciato il Sistema Internazionale di Qualificazioni per la Produzione Additiva (IAMQS)

Il duro lavoro e la perseveranza ci hanno permesso di implementare finalmente [Sistema Internazionale di Qualificazioni per la Produzione Additiva](#)! IAMQS (acronimo inglese di international AM Qualification System) è composto da una serie di qualifiche per diversi livelli di competenza in fabbricazione additiva, convalidate da esperti operanti nell'industria.

Gestito dal coordinatore di SAM, EWF (European Welding Foundation), IAMQS può contare su un partner esperto per fornire una formazione in linea con gli standard europei. L'IAMQS sarà la spina dorsale [dell'Osservatorio di Fabbricazione Additiva](#).

Se desideri diventare un centro di formazione certificato per la fabbricazione additiva nel tuo paese e iniziare a fornire formazione allineata con ad IAMQS, o desideri semplicemente saperne di più, visita la [nostra pagina dedicata sul sito web SAM](#).

Il gruppo di lavoro 'AM Metal' ha iniziato le sue attività a settembre

Grazie alla partecipazione di esperti in fabbricazione additiva esterni, il primo **gruppo di lavoro 'AM Metal'** ha iniziato i lavori il 16 settembre 2020. Il gruppo, guidato da David Wimpenny di MTC, sarà responsabile della revisione e/o dello sviluppo delle qualifiche internazionali (IAMQS) e del contenuto dei corsi di apprendimento sulla base delle esigenze del settore, identificate dal progetto SAM e convalidate da esponenti del mondo dell'Industria durante il primo workshop dedicato.

Se vuoi avere un ruolo attivo nella comunità europea di fabbricazione additiva e portare il tuo valore aggiunto, [contattaci!](#)

La seconda tornata di sondaggi si è conclusa

Il 15 novembre 2020 è stato l'ultimo giorno disponibile per rispondere ai nostri sondaggi. Abbiamo raccolto circa 150 risposte da operatori di fabbricazione additiva e circa 50 da aziende che utilizzano la stampa 3D nelle loro operazioni quotidiane.

Puoi controllare i risultati preliminari del sondaggio sulle esigenze del settore per il 2020 [qui](#).

Questi sondaggi rappresentano lo strumento centrale per valutare la situazione attuale in diversi settori. Se vuoi saperne di più sulla nostra metodologia, leggi questo articolo sul magazine online '[3D printing industry](#)'

3. Corsi pilota SAM

Introduzione ai materiali (metallo e leghe) - Novembre 2020

Forse il risultato più atteso del 2020: a novembre abbiamo lanciato il [nostro primo corso online SAM GRATUITO](#) sulla base dei risultati raccolti dalle nostre inchieste. La comprensione di come i materiali utilizzati per stampare in 3D vengono classificati è considerata una competenza fondamentale quando ci si avvicina alla tecnologia di stampa 3D. Il corso pilota di SAM è stato quindi dedicato all'introduzione dei materiali, metalli e leghe più utilizzati.

Dai un'occhiata alle nostre [ultime offerte di](#) formazione e registrati ora. La registrazione è gratuita ma i posti sono limitati.

4. Eventi

SAM si è adattato alle circostanze e sta organizzando eventi in formato digitale. Questa è stata anche un'opportunità per presentare il nostro progetto in diversi webinar rivolti a una vasta gamma di pubblico. Scopri cosa abbiamo fatto quest'anno e preparati per le attività previste per il 2021!

Il primo webinar SAM Tech4Kids e' stato un successo

Nel nostro sforzo di sensibilizzare sul potenziale della fabbricazione additiva, il progetto SAM ha condotto il suo primo webinar dedicato ai bambini. I nostri partner della Brunel University di Londra hanno condotto un evento coinvolgente sulla stampa 3D, con un contenuto su misura e adattato al pubblico più giovane per catturare il loro interesse.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a slide titled "How 3D Printing is solving a global problem" with the subtitle "3D printed visors for covid-19". The slide features the SAM logo, the European Union flag, and two news articles: "The schoolboy brothers making coronavirus visors for care workers" from The Guardian and "Inspirational eight-year-old takes matter into her own hands" from The Voice. The Zoom interface includes a top bar with "You are viewing Adeayo Sotayo's screen" and "View Options", a speaker view of Adeayo Sotayo, a video view of Eshin Pai, and a bottom control bar with "Unmute", "Stop Video", "Participants", "Q&A", "Chat", "Share Screen", "Record", and "Leave".



WEBINAR



Pursuing a career in AM: opportunities and obstacles for students and young professionals

24 September 2020 10.30-12 CEST



Webinar

Perseguire una carriera in AM: opportunità e ostacoli per studenti e giovani professionisti

Rivolta a un pubblico più maturo, la nostra serie di webinar ha preso il via con un evento dedicato al mercato del lavoro e sulle principali sfide e opportunità per studenti e professionisti che desiderano lavorare nel settore della fabbricazione additiva.

Puoi trovare la registrazione dell'evento e le presentazioni [utilizzate](#) per mostrare i dati relativi al mercato del lavoro cliccando [qui](#).

Open Day ed altri eventi

La Brunel University London ha organizzato un Open Day online il 30 ottobre 2020 e ha visto la partecipazione di circa 100 partecipanti. Inoltre, Adelaide Almeida, Project Manager di SAM, ha presentato i risultati del progetto SAM al webinar 'Closing the Skills Gap in Manufacturing' organizzato da CECIMO.

2020 Design Doctoral Symposium & Additive Manufacturing Open Day

Friday 30th October 2020 (online) from 09:30 – 16:30 (GMT)

- Oral and Poster presentations from Researchers within the School of Design at Brunel University London
- Presentations from AM Industry Experts and Guest Speakers

Free registration via <https://designamconference.eventbrite.com> or scan QR code above

12 November 2020
WEBINAR
Closing the Skills Gap in Manufacturing

The SAM project aims to tackle the need for developing an effective system to identify and anticipate the right skills for the Additive Manufacturing (AM) Sector, providing an answer to this issue and contributing towards AM's smart, sustainable and inclusive growth.

- Adelaide Almeida -
EUROPEAN VOCATIONAL SKILLS WEEK 2020

5. Articoli di progetto

Leggi le nostre ultime pubblicazioni (in inglese)

1. [SAM: The solution to Additive Manufacturing skills shortage in Europe](#)
2. [The impact of the project objectives on the Industrial ecosystem](#)
3. [SAM An opportunity to enhance AM educational programs through training centers and universities](#)
4. [SAM surveys identify the current and future skill-gaps in the 3D printing industry's workforce](#)
5. [Lack of awareness on Additive Manufacturing among young people: a concrete barrier to industry and workforce match-making](#)
6. [3D printing know-how for trainees and design engineers](#)
7. [Encouraging the next generation of students to study STEM subjects](#)

5. Unisciti alla nostra community!

Lavori con la fabbricazione additiva? La tua azienda implementa processi di produzione a stampa 3D? Stai sviluppando un processo innovativo o vuoi avallare la nostra strategia per il riconoscimento delle competenze nella produzione additiva? Buone notizie! Esistono diversi modi per essere coinvolti nel progetto SAM.

Endorse the European AM Skills Strategy



Supporta la strategia europea per le competenze in fabbricazione additiva

La strategia per il 2021 sulle competenze per lavorare con fabbricazione additiva è stata presentata durante la Settimana europea delle competenze professionali e ha già ricevuto l'approvazione delle principali parti interessate: centri di formazione, associazioni industriali, RTO, che hanno già dimostrato il loro sostegno alla strategia.

E tu, cosa stai aspettando? Per ulteriori informazioni su come approvare la strategia e diventare parte della comunità SAM, [contattaci](#).

Diventa partner associato SAM

Per essere più attivamente coinvolti nello sviluppo degli obiettivi SAM, è possibile richiedere di diventare **un partner associato SAM**. Avrai pieno accesso al nostro lavoro e contribuirai alla creazione di una nuova strategia europea per le competenze nella produzione additiva e, in ultima analisi, sosterrai la crescita, l'innovazione e la competitività del settore.

[Contattaci](#) per ricevere tutte le informazioni necessarie per diventare partner associato.

Cercasi Esperti

Siamo alla ricerca di diversi profili di esperti in fabbricazione additiva per entrare a far parte dei nostri gruppi di lavoro! Attualmente siamo alla ricerca di esperti in processi a base di polimeri per il **Polymers Working Group**.

Se vuoi contribuire al gruppo di lavoro puoi contattare la principale esperta Paula Queipó, paula.queipo@idonial.com.

7. Verso il 2021

Se il 2020 è stato pieno di novità ed eventi, il 2021 sarà ancora migliore!

Il consorzio del progetto SAM sta già pianificando le attività per il prossimo anno. Abbiamo in cantiere **corsi pilota gratuiti**, una nuova serie di podcast sulla produzione

additiva, una serie a fumetti con la nostra mascotte SAM il castoro e altri webinar della nostra serie SAM Webinar.

Seguici sui nostri canali social per saperne di più o iscriviti alla nostra newsletter per ricevere inviti esclusivi agli eventi!



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



This project has been funded with support from the European Commission.

This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

[View this email in your browser](#)

Copyright © 2021 SAM - Sector Skills Strategy for Additive Manufacturing, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).