

# PACCHETTI CONTRIBUTI IN KIND

## LISTA SINTETICA

### CALL FOR IDEAS@UNIFI ARTES 4.0

#### CERTEMA SCARL

Pacchetto CERTEMA 01 – Concept Laser M2 - Additive Manufacturing

Pacchetto CERTEMA 02 Coord 3 - Macchina misura a coordinate

#### ICSTUDIO SRL

Pacchetto ICStudio Srl– Piani Formativi Finanziati per l'innovazione sostenibile

#### IRCCS FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI

Pacchetto FDG-01 - Sperimentazione dispositivi medici

Pacchetto FDG-02 - Analisi del movimento finalizzata all'analisi ergonomica dell'interazione persona-ambiente, persona -ausilio, persona -robot.

Pacchetto FDG-03 - Analisi del dato clinico mediante algoritmi di Machine Learning

#### HITACHI RAIL STS SPA

Pacchetto HTCR 01 - Laboratorio di prove per le sollecitazioni strutturali statiche ed a fatica, in scala reale di telai e pannelli, quali carrelli ferroviari ed elementi delle casse, in scala 1:1

Pacchetto HTCR 02 - Camera climatica per prove climatiche in scala 1:1 di carrozze ferroviarie

Pacchetto HTCR 03 - Consulenza per la progettazione di costruzioni metalliche leggere, sollecitate staticamente ed a fatica.

Pacchetto HTCR 04 - Consulenza per la progettazione termofluidodinamica di impianti di climatizzazione

## STARGATE CONSULTING SRL

Pacchetto STARGATE - Servizio Helpdesk incentivi

## UNIFI-DIMAI

Pacchetto DIMAI - Consulenza per la progettazione e validazione di sistemi cyber-fisici con requisiti di dependability, safety e security

## UNIFI-DICUS

Pacchetto DICUS 01 - Consulenza per la progettazione e produzione materiali organici nanostrutturati

Pacchetto DICUS 02 - Analisi morfologica e composizionale di superfici e film

Pacchetto DICUS 03 - Analisi morfologica superfici, nanostrutture e film sottili

Pacchetto DICUS 04 - Analisi chimica di superfici, nanostrutture e film sottili

Pacchetto DICUS 05 - Consulenza per lo sviluppo di funzionalizzazioni e trattamenti superficiali con film molecolari e inorganici, anche nanostrutturati

Pacchetto DICUS 06 - Consulenza per lo studio e la determinazione di film, depositi e contaminanti superficiali incogniti

Pacchetto DICUS 07: Caratterizzazione dimensionale di nano- e/o micro-polveri e materiali porosi

Pacchetto DICUS 08: Caratterizzazione di dispersioni alla nano e microscala mediante WAXS, SAXS e USAXS

Pacchetto DICUS 09: Caratterizzazione di superfici, rivestimenti e film sottili mediante Riflettometria a raggi X e Diffusione di raggi X ad angolo radente (GISAXS)

Pacchetto DICUS 10: Consulenza per la formulazione e l'ottimizzazione della stabilità di sistemi dispersi e formulazioni.

## UNIFI-DIEF

Pacchetto DIEF 01 - Caratterizzazione strutturale, morfologica, termica e chimica di materiali

Pacchetto DIEF 02 - Caratterizzazione metallografica di materiali e frattografia

Pacchetto DIEF 03 - Caratterizzazione resistenza alla corrosione, usura e tribocorrosione di materiali

Pacchetto DIEF 04 - Valutazione supply chain e processi aziendali finalizzata ad implementazione di soluzioni software e Industry 4.0

Pacchetto DIEF 05 - Analisi di impatto ambientale di beni e servizi attraverso Life Cycle Assessment (LCA)

Pacchetto DIEF 06 - Analisi ed ottimizzazione di un processo manifatturiero

Pacchetto DIEF 07 - Sperimentazione di dispositivi per motocicli/motociclisti mediante simulatore di guida per veicoli a due ruote

#### UNIFI-DINFO

Pacchetto DINFO-01 - Studio e sviluppo di modelli per la valutazione dei parametri RAMS (Reliability, Availability, Maintainability e Safety)

Pacchetto DiNFO 02 - Analisi dei rischi e functional safety per componenti e sistemi

#### UNIFI-DISEI

Pacchetto DISEI 01 - Consulenza per il risanamento delle micro e piccole imprese

Pacchetto DISEI 02 - Consulenza per l'accesso al credito delle piccole e medie imprese

Pacchetto DISEI 03 - Consulenza di Innovazione e sviluppo nuovi prodotti

#### UNIFI-DISIA

Pacchetto DiSIA 01 - Inferenza causale nell'industria

Pacchetto DiSIA 02 - Studio di fattibilità per l'ottimizzazione robusta per la qualità e/o affidabilità di un prodotto/processo

Pacchetto DiSIA 03 - Modelli Statistici a scopo predittivo

Pacchetto DiSIA 04 - Applicazione di metodi formali alla verifica di Safety

Pacchetto DiSIA 05 - Progetto di Fattibilità per Analisi statistica degli indici di bilancio

Pacchetto DiSIA 06 - Consulenza per la progettazione di un'indagine statistica per la valutazione della qualità di prodotti e servizi e la soddisfazione dei clienti