

**Allegato A****N° 1 ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI  
SETTORE S.D. AGR/01 - ECONOMIA ED ESTIMO RURALE**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità nel sistema agroalimentare."

**Riferimento del progetto:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 – Componente 2 – Investimento 1.5– "Creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R

.&S" – Ecosistemi dell'Innovazione - Progetto "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY" a valere sull'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 3277 del 30.12.2021 - Decreto di concessione n. 1057 del 23/06/2022- Codice progetto MUR: ECS00000041 - CUP I33C22001330007.

**Descrizione del progetto:** il progetto si propone di valutare l'impatto di alcune tecnologie innovative sulla sostenibilità del settore con riferimento alla percezione/propensione del consumatore (sostenibilità sociale) all'acquisto di questi nuovi sistemi. La valutazione verrà eseguita attraverso analisi statistiche ed econometriche ed indagini di mercato.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agroalimentari (78/S o LM-70). \*

**Data e ora del colloquio:** mercoledì 17 aprile 2024, ore 15:00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - Sezione di Economia Agraria ed Estimo – Via Brecce Bianche di Ancona.

\*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----



## Allegato A

### N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI SETTORE S.D. AGR/02 - AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Coltivazione di specie orticole in sistemi innovativi."

**Riferimento del progetto:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 – Componente 2 – Investimento 1.5– "Creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione - Progetto "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY" a valere sull'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 3277 del 30.12.2021 - Decreto di concessione n. 1057 del 23/06/2022- Codice progetto MUR: ECS00000041 - CUP I33C22001330007.

**Descrizione del progetto:** la ricerca si concentrerà sull'implementazione di nuovi approcci per ottimizzare la coltivazione di specie orticole in sistemi innovativi. L'obiettivo principale sarà analizzare le interazioni tra colture e perfezionare i protocolli di coltivazione al fine di massimizzare la resa e promuovere la sostenibilità.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.367,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69). \*

**Data e ora del colloquio:** martedì 16 aprile 2024, ore 17:00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - Area di Agronomia - Via Brecce Bianche 10, Ancona

\*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT  
SETTORE S.D. IUS/01 - DIRITTO PRIVATO**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Rapporti contrattuali di design e comfort tecnico nell’era dell’intelligenza artificiale: sostenibilità e trattamento dei dati”.

**Riferimento del progetto:** Progetto di ricerca HORIZON EUROPE “DigiBUILD”- High-Quality Data-Driven Services for a Digital Built Environment towards a Climate-Neutral Building Stock”, CUP I35F22000640006.

**Descrizione del progetto:** il programma di ricerca si propone di individuare la disciplina applicabile ai rapporti contrattuali di design ed esecuzione di servizi di comfort tecnico, ponendo attenzione sia ai vantaggi che, dal punto di vista della sostenibilità, possono derivare dall’impiego delle nuove tecnologie e dei sistemi di intelligenza artificiale, sia ai rischi insiti nella raccolta e nel trattamento algoritmico dei dati personali dei clienti.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 20.268,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Giurisprudenza (22/S o LMG/01). \*

**Data e ora del colloquio:** lunedì 15 aprile 2024, ore 11:30.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Management – Sala Consiglio - Facoltà di Economia “Giorgio Fuà” - P.le Martelli n. 8, Ancona.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT  
SETTORE S.D. SECS-P/08 - ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE**

**Durata del contratto:** 2 anni.

**Progetto:** “Lo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche con l'impiego dell'intelligenza artificiale: benefici e criticità.”

**Riferimento del progetto:** Progetto EPIGNOSIS – Bando Accordi per l'Innovazione – Settore Automotive – Ministero delle Imprese e del Made in Italy, CUP B39J23002460005.

**Descrizione del progetto:** il progetto mira a studiare le barriere e le opportunità legate alla creazione di valore nell'ambito dello sviluppo di soluzioni tecnologiche orientate a favorire l'interazione uomo-macchina, attraverso l'impiego dell'intelligenza artificiale. Il risultato atteso, attraverso un'analisi esplorativa qualitativa, è la definizione di casi d'uso, scenari e buyer personas.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 38.914,00 (€ 19.457,00 a.l).

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore s.d. SECS-P/08 (Economia e Gestione delle Imprese), oggetto del bando di concorso.

**Data e ora del colloquio:** lunedì 15 aprile 2024, ore 14:00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Management - Facoltà di Economia “Giorgio Fuà” - P.le Martelli n. 8, Ancona.

-----

## Allegato A

### N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT SETTORE S.D. SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Metodi e modelli quantitativi per la gestione del rischio e la valutazione finanziaria in ambito energetico.”

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIN 2022 “Stochastic models and techniques for the management of wind farms and power systems” – Settore ERC SH1 – Decreto Direttoriale MUR n. 967 del 30/06/2023, codice progetto 2022ETEHRM\_003, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23002680006.

**Descrizione del progetto:** in questo progetto ci si propone di studiare modelli quantitativi che descrivano l'utilizzo di energie rinnovabili. In particolare, si prenderanno in considerazione rischi associati all'implementazione di sistemi di produzione energetica alternativa. Per tali modelli verranno proposti metodi risolutivi ad hoc per valutare l'aspetto economico e finanziario della fattibilità di tali sistemi. Quest'approccio consentirà una valutazione accurata dei costi e dei rendimenti, fornendo così un quadro completo per la concreta realizzazione di impianti energetici sostenibili.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 20.268,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze dell'Economia (64/S o LM-56), Scienze Economico-Aziendali (84/S o LM-77), Finanza (19/S o LM-16), Fisica (20/S o LM-17), Matematica (45/S o LM-40), Statistica Demografica e Sociale (90/S), Scienze Statistiche (LM-82), Statistica Economica, Finanziaria ed Attuariale (91/S), Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie (LM-83), Ingegneria Civile (28/S o LM-23), Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29), Ingegneria Gestionale (34/S o LM-31), Ingegneria Elettrica (31/S o LM-28), Ingegneria delle Telecomunicazioni (30/S o LM-27), Ingegneria Informatica (35/S o LM-32), Ingegneria Energetica e Nucleare (33/S o LM-30), Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (38/S o LM-35), Ingegneria meccanica (36/S o LM-33), Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (50/S o LM-44), Metodi per l'Analisi Quantitativa dei Sistemi Complessi (48/S), Statistica per la Ricerca Sperimentale (92/S), Informatica (23/S o LM-18), Sicurezza Informatica (LM-66), Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione (100/S o LM-91), Ingegneria dell'automazione (29/S o LM-25) o Ingegneria della sicurezza (LM-26).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

## ***Allegato A***

**Data e ora del colloquio:** martedì 7 maggio 2024, ore 09:30.

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

- - - - -

## **Allegato A**

### **N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI SETTORE S.D. SECS-P/05 - ECONOMETRIA**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Modelli Hidden Markov per Sistemi di Allerta Precoce.”

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIN 2022 “Hidden Markov Models for Early Warning Systems”, codice progetto 2022TZEXKF\_02, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23002800006.

**Descrizione del progetto:** sviluppo di sistemi di allarme precoce basati su modelli Hidden Markov, metodi di machine learning, verosimiglianza penalizzata e tecniche di inferenza Bayesiana. Questi sistemi vengono utilizzati per segnalare eventi rischiosi in modo tempestivo per consentire ai policy makers di preparare risposte adeguate. In Economia, questi strumenti sono cruciali per preservare la stabilità finanziaria.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 24.321,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze dell'economia (64/S o LM-56), Finanza (19/S o LM-16), Statistica economica, finanziaria ed attuariale (91/S), Scienze statistiche attuariali e finanziarie (LM-83). \*

**Data e ora del colloquio:** martedì 9 luglio 2024, ore 14:00

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----

## Allegato A

### N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE SETTORE S.D. ING-INF/04 - AUTOMATICA

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Studio, sviluppo e implementazione di piattaforme robotiche intelligenti per ambienti di vita assistiti."

**Riferimento del progetto:** Progetto di ricerca VITALITY "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" (codice ECS00000041), ammesso a finanziamento dal MUR con D.D n. 1057 del 23.06.2022 nell'ambito dell'Avviso D.D. n. 3277 del 30.12.2021 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la "Creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - Ecosistemi dell'innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca -Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5 finanziato dall'unione europea - NextGenerationEU" - codice identificativo 280500\_PN RR\_ECS\_2022\_VITALITY, CUP I33C22001330007.

**Descrizione del progetto:** Attraverso l'applicazione di intelligenza artificiale e meccanismi di apprendimento automatico, l'obiettivo è quello di creare piattaforme robotiche che non solo svolgano compiti specifici in modo autonomo e sicuro ma che siano anche in grado di adattarsi alle esigenze e alle abitudini degli utenti, contribuendo così a creare ambienti di vita più confortevoli, efficienti e interattivi.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 22.700,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria biomedica (26/S o LM-21), Ingegneria dell'automazione (29/S o LM-25), Ingegneria informatica (35/S o LM-32) o Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29). \*

**Data e ora del colloquio:** lunedì 15 aprile 2024, ore 16:00

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – Facoltà di Ingegneria - Via Breccie Bianche di Ancona.

\*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....



## **Allegato A**

### **N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE SETTORE S.D. ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**

**Durata del contratto:** 18 mesi.

**Progetto:** “Algoritmi di intelligenza artificiale per l’elaborazione di immagini acquisite da un unmanned aerial vehicle per l’ispezione di infrastrutture complesse.”

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIN 2022 "4IPLAY - Improving Intelligent Infrastructure Inspection by Pushing UAS Level of Autonomy in challenging environments", finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23003560006.

**Descrizione del progetto:** l’obiettivo è quello di sviluppare e dimostrare algoritmi di elaborazione delle immagini per rilevare difetti di interesse come crepe e ruggine in strutture critiche come ponti usando approcci di intelligenza artificiale.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 36.482,00 (€ 24.321,00 a.l.).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria dell'Automazione (29/S o LM-25), Ingegneria Informatica (35/S o LM-32), Informatica (23/S o LM-18), Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21), Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29) o Ingegneria delle Telecomunicazioni (30/S o LM-27), Ingegneria Aerospaziale e Astronautica (25/S o LM-20). \*

**Data e ora del colloquio:** lunedì 15 aprile 2024, ore 15:00

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----



**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
SETTORE S.D. ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Definizione e applicazione di tecniche di Intelligenza Artificiale e Data Science per l'Industry 5.0."

**Riferimento del progetto:** Progetto "A new data-driven automated process", denominato "iCold Line", finanziato a valere sul Decreto Direttoriale del 18.03.2022 emanato dalla Direzione Generale per gli incentivi alle imprese del MISE, CUP B39J23001220005.

**Descrizione del progetto:** il progetto di ricerca prevede innanzitutto la definizione e la successiva applicazione di tecniche di Intelligenza Artificiale e Data Science per l'Industria 5.0

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 20.268,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria informatica (35/S o LM-32). \*

**Data e ora del colloquio:** martedì 16 aprile 2024, ore 14:30

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
SETTORE S.D. ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Video-analisi dei flussi e del comportamento."

**Riferimento del progetto:** Progetto "Casa delle tecnologie emergenti per cultura, turismo ed engagement - CTE SQUARE" (Avviso pubblico MISE del 17 ottobre 2022 "Casa delle Tecnologie Emergenti" - Programma di supporto alle tecnologie emergenti SG), CUP I33C23001110001.

**Descrizione del progetto:** l'obiettivo del progetto CTE SQUARE è quello di creare un ecosistema fortemente caratterizzato da tecnologie emergenti, che avrà la funzione di trasferimento continuo di queste sul tessuto imprenditoriale, nelle tre verticali Cultura, Turismo ed Engagement. Il progetto verterà sullo sviluppo di queste tecnologie emergenti, in particolare nell'analisi video di flussi e del comportamento.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 24.321,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria dell'automazione (29/S o LM-25), Ingegneria informatica (35/S o LM-32), Informatica (23/S o LM-18), Ingegneria biomedica (26/S o LM-21), Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29) o Ingegneria delle Telecomunicazioni (30/S o LM-27). \*

**Data e ora del colloquio:** lunedì 15 aprile 2024, ore 14:00.

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----

## **Allegato A**

### **N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE SETTORE S.D. SECS-P/06 - ECONOMIA APPLICATA**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** "Entrepreneurial ecosystem and business registration during the COVID-19-pandemic."

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIN 2022 "Entrepreneurial ecosystem and business registration during the COVID-19-pandemic: a focus on female entrepreneur", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23002480006.

**Descrizione del progetto:** la scoperta e la diffusione del COVID-19 nel 2020 ha avuto un impatto significativo sull'avvio di nuove imprese in molti paesi del mondo. La pandemia ha colpito particolarmente l'Italia. La diffusione della pandemia e le misure di contenimento adottate dal governo italiano hanno avuto un impatto eterogeneo sulla nascita di nuove imprese anche tra i settori. Lo scopo del progetto è quello di indagare quali fattori socio-economici, se presenti, hanno contribuito a moderare o penalizzare alcune aree geografiche/settori rispetto ad altri in termini di registrazione di nuove imprese.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** 19.367,00

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze economico-aziendali (84/S o LM-77), Scienze dell'Economia (64/S o LM-56), Ingegneria gestionale (34/S o LM-31), Statistica Economica, Finanziaria ed Attuariale (91/S), Metodi per l'Analisi Valutativa dei Sistemi Complessi (48/S), Statistica Demografica e Sociale (90/S), Statistica economica, finanziaria ed attuariale (91/S), Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie (LM-83), Statistica per la ricerca sperimentale (92/S) e Scienze Statistiche (LM-82). \*

**Data e ora del colloquio:** giovedì 18 aprile 2024, ore 14:30.

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Studio e sperimentazione di metodi per il design for X nell’ambito del progetto BeSpoke (settore luxury furniture)”.

**Riferimento del progetto:** Progetto "BESPOKE 4.0 - MIMIT - Strumenti e metodi innovativi per progettare e produrre arredamento in pelle di alta qualità nell’ottica della massima sostenibilità - Capofila Poltrona Frau SpA” – finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico (ora Ministero delle Imprese e del Made in Italy), CUP B39J23001050005.

**Descrizione del progetto:** la ricerca sarà focalizzata su metodi di Design for X per valutare le soluzioni tecniche studiate nell'ambito del progetto BeSpoke per quello che concerne l'ergonomia e la sostenibilità ambientale

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 24.321,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze dell'economia (64/S o LM-56), Scienze economico-aziendali (84/S o LM-77) o Ingegneria gestionale (34/S o LM-31). \*

**Data e ora del colloquio:** venerdì 19 aprile 2024, ore 15:30

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (quota 160) – Facoltà di Ingegneria – Via Breccie Bianche di Ancona.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Studio e sperimentazione di metodi per la sostenibilità economica dell’ergonomia del progetto BeSpoke (settore luxury furniture)”.

**Riferimento del progetto:** Progetto "BESPOKE 4.0 - MIMIT - Strumenti e metodi innovativi per progettare e produrre arredamento in pelle di alta qualità nell’ottica della massima sostenibilità - Capofila Poltrona Frau SpA” – finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico (ora Ministero delle Imprese e del Made in Italy), CUP B39J23001050005.

**Descrizione del progetto:** la ricerca sarà focalizzata su metodi ed algoritmi per valutare la sostenibilità economica delle soluzioni tecniche studiate nell’ambito del progetto BeSpoke per quello che concerne l’ergonomia e la sostenibilità ambientale.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 24.321,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze economico-aziendali (84/S o LM-77) o Ingegneria gestionale (34/S o LM-31). \*

**Data e ora del colloquio:** venerdì 19 aprile 2024, ore 18:30

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (quota 160) – Facoltà di Ingegneria – Via Breccie Bianche di Ancona.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**Durata del contratto:** 17 mesi.

**Progetto:** “Studio, sperimentazione e trasferimento tecnologico di metodi e strumenti per valutare l’ergonomia e la sostenibilità di prodotti nei settori di riferimento dell’economia marchigiana”.

**Riferimento del progetto:** Progetto "MISE EDIH4MARCHE", CUP I33C23000250007.

**Descrizione del progetto:** la ricerca interessa alcuni aspetti del progetto BeSpoke per quello che riguarda lo studio e sperimentazione di nuove tecnologie software legate alla valutazione dell’ergonomia e alla sostenibilità ambientale di poltrone in pelle.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 36.482,00 (€ 25.752,00 a.l.).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21) o Ingegneria Gestionale (34/S o LM-31). \*

**Data e ora del colloquio:** venerdì 19 aprile 2024, ore 17:00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (quota 160) – Facoltà di Ingegneria – Via Brecce Bianche di Ancona.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----

## **Allegato A**

### **N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE SETTORE S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Sviluppo di prototipi virtuali tridimensionali e modelli di simulazione e di stima dell’impatto ambientale di ambienti di vita”.

**Riferimento del progetto:** Progetto di ricerca “VITALITY “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy” (codice ECS00000041), codice CUP I33C22001330007, ammesso a finanziamento dal MUR con D.D n. 1057 del 23.06.2022 nell’ambito dell’Avviso D.D. n. 3277 del 30.12.2021 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la “Creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell’Innovazione – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5 finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

**Descrizione del progetto:** Studio di sistemi software per la modellazione 3D e la simulazione energetica, ergonomica e di impatto ambientale di ambienti di vita privati e industriali.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 22.700,00.

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Meccanica (36/S o LM-33).

**Data e ora del colloquio:** martedì 16 aprile 2024, ore 17:00

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche – Facoltà di Ingegneria – Via Brecce Bianche di Ancona.

-----



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE  
SETTORE S.D. ING-IND/21 - METALLURGIA**

**Durata del contratto:** 20 mesi.

**Progetto:** “Strategie di riuso di polveri metalliche in processi di additive manufacturing per l’aerospazio e relativo impatto ambientale.”

**Riferimento del progetto:** Progetto “CIRCULAR SPACE”, Fondazione CARIVERONA.

**Descrizione del progetto:** Il lavoro da svolgere prevede lo sviluppo di strategie di riuso di polveri metalliche da processi di additive manufacturing, basati su dati relativi all'analisi LCA e alle proprietà microstrutturali e meccaniche di lotti di polvere e campioni con essi realizzati.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 32.428,00 (€ 19.457,00 a.l.).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria meccanica (36/S o LM-33), Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21), Ingegneria Gestionale (34/S o LM-31) o Ingegneria Aerospaziale e Astronautica (25/S o LM-20). \*

**Data e ora del colloquio:** venerdì 19 aprile 2024, ore 10:00

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----

## **Allegato A**

### **N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI SETTORE S.D. BIO/17 - ISTOLOGIA**

**Durata del contratto:** 18 mesi.

**Progetto:** “Exploring mitochondrial-derived vesicles (MDVs) content, dynamics, and functions during inflammatory response.”

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIN 2022 “Exploring mitochondrial-derived vesicles (MDVs) content, dynamics, and functions during inflammatory response”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

**Descrizione del progetto:** in questo progetto ci proponiamo di chiarire il traffico delle cosiddette vescicole di derivazione mitocondriale (MDV), dalla generazione alla secrezione nell'ambiente extracellulare), il loro contenuto e funzione, sviluppando approcci metodologici innovativi.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 29.186,00 (€ 19.457,00 a.l.).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (9/S o LM-9), Farmacia e farmacia industriale (14/S o LM-13). \*

**Data e ora del colloquio:** mercoledì 17 aprile 2024, ore 15:00

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----

## **Allegato A**

### **N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI SETTORE S.D. MED/09 - MEDICINA INTERNA**

**Durata del contratto:** 1 anno.

**Progetto:** “Screening, prevenzione e presa in carico delle malattie reumatiche nella popolazione geriatrica.”

**Riferimento del progetto:** Progetto di ricerca “VITALITY “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy” (codice ECS00000041), codice CUP I33C22001330007, ammesso a finanziamento dal MUR con D.D n. 1057 del 23.06.2022 nell’ambito dell’Avviso D.D. n. 3277 del 30.12.2021 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la “Creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell’Innovazione – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5 finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

**Descrizione del progetto:** lo scopo principale di questo progetto è sviluppare e implementare strategie di screening e prevenzione delle malattie reumatiche nella popolazione geriatrica, anche utilizzando strumenti di telemedicina ove possibile, al fine di semplificare e rendere facilmente accessibile alla popolazione gli strumenti di screening. Questo progetto contribuirà all’iniziativa più ampia, “Vitality”, che si concentra sulla promozione del benessere e della salute tra gli anziani.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 22.700,00.

**Titolo di studio richiesto:** Specializzazione medica in Medicina Interna.

**Data e ora del colloquio:** giovedì 11 aprile 2024, ore 12:30

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Tronto 10, Ancona.

-----





**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, SPECIALISTICHE E ODONTOSTOMATOLOGICHE**  
**SETTORE S.D. MED/49 – SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE**

**Durata del contratto:** 2 anni.

**Progetto:** “Studio della biodisponibilità e dell’effetto antinfiammatorio dei composti fenolici bioattivi presenti in prodotti a base di olive”.

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIMA 2022, CUP I53C23001630005.

**Descrizione del progetto:** il progetto ha lo scopo di identificare e quantificare i potenziali composti fenolici bioattivi presenti nei prodotti a base di olive e testarne la biodisponibilità e la capacità antinfiammatoria mediante l'utilizzo di modelli cellulari in vitro.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 40.535,00 (€ 20.268,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agroalimentari (78/S), Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70) e Scienze della Nutrizione Umana (69/S o LM-71)\*.

**Data e ora del colloquio:** giovedì 9 maggio 2024, ore 9:00

**Sede del colloquio:** la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

\*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

-----