Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Bandi a Cascata e Iniziative per le Imprese dell'Agroindustria Secondaria del Mezzogiorno

Saluti istituzionali

Prof. Massimo Midiri, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo

Modera l'incontro il prof. Salvatore Walter Davino

- **NODES: per un Nord Ovest Digitale e Sostenibile**

Chiara Ferroni, Direttrice Hub NODES

- **Spoke 7: Ricerca e Innovazione per l'Agroindustria Secondaria**

Danilo Demarchi, Data Manager di Spoke 7 NODES - Politecnico di Torino

- **Le tematiche di ricerca dello Spoke 7**

Luisa Torri, Responsabile scientifico di Spoke 7 NODES - Università di Scienze Gastronomiche

- **Opportunità e iniziative a favore delle imprese**

Dario Vallauri, Polo AGRIFOOD - M.I.A.C. Scpa

- **La piattaforma per presentare le domande di finanziamento**

Roberto Strocco, Unioncamere Piemonte

Spazio domande e risposte

Segue presentazione dello **Spazio Networking e B2B/B2R** a cura del prof. Andrea Pace, Prorettore alla Ricerca, al Trasferimento Tecnologico e ai Rapporti con l'Amministrazione

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu

SPOKE 7: Bandi a Cascata e Iniziative per le Imprese dell'Agroindustria Secondaria del Mezzogiorno

1 Giugno 2023, ore 10.30

Sala Magna – Complesso Monumentale dello Steri
Università di Palermo,
piazza Marina, 61 - Palermo

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu

NODES – Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Ecosistema dell'Innovazione da oltre 112 M€ per il territorio, da Nord a Sud

Relatore: Chiara Ferroni, Direttore Generale

Missione 4 – Istruzione e Ricerca

NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile è l'ecosistema dell'innovazione di Piemonte, Valle d'Aosta e delle province più occidentali della Lombardia (Como, Varese e Pavia).

Una macro-regione

Per creare un **ecosistema con una forte connotazione territoriale** e coerenza con la nostra Smart Specialization, capace di **generare impatto** in termini di:

- Ricadute sulle priorità della doppia-transizione (digitale ed ecologica)
- Territori e sistemi intercettati

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Gli attori dell'innovazione

Composto dai rappresentati dei diversi attori dell'innovazione locale, espressione dell'eccellenza produttiva e della ricerca sul territorio.

Sono **24 partner** tra cui

7 università - Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino, Università del Piemonte Orientale, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Pavia, Università della Valle D'Aosta e Università di Scienze Gastronomiche.

6 poli di innovazione, 6 enti di ricerca, 1 centro di competenza, 3 incubatori e 1 acceleratore.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

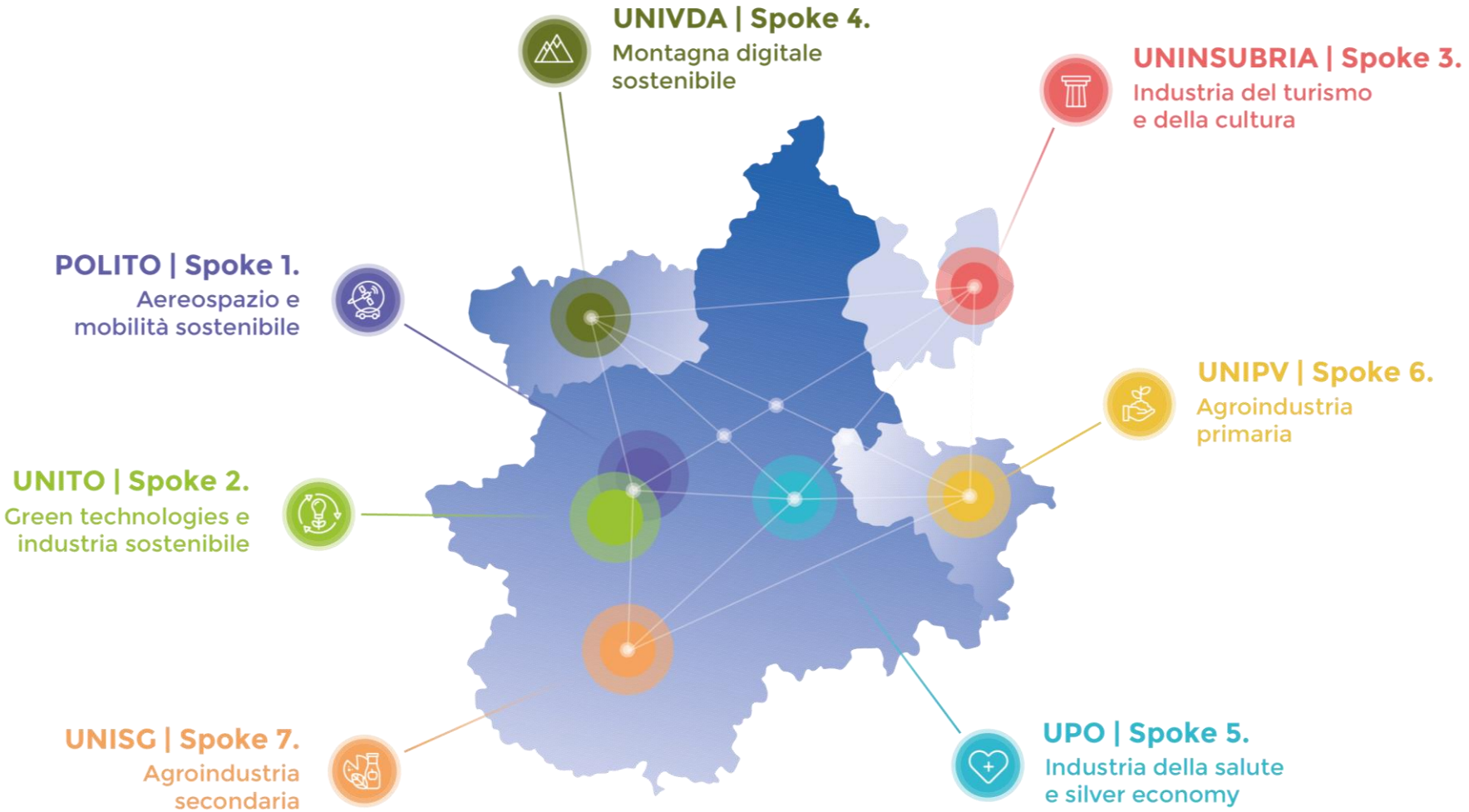
Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Un obiettivo ambizioso:

Creare filiere di ricerca e industriali in sette ambiti legati alla vocazione imprenditoriale del nostro territorio.



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

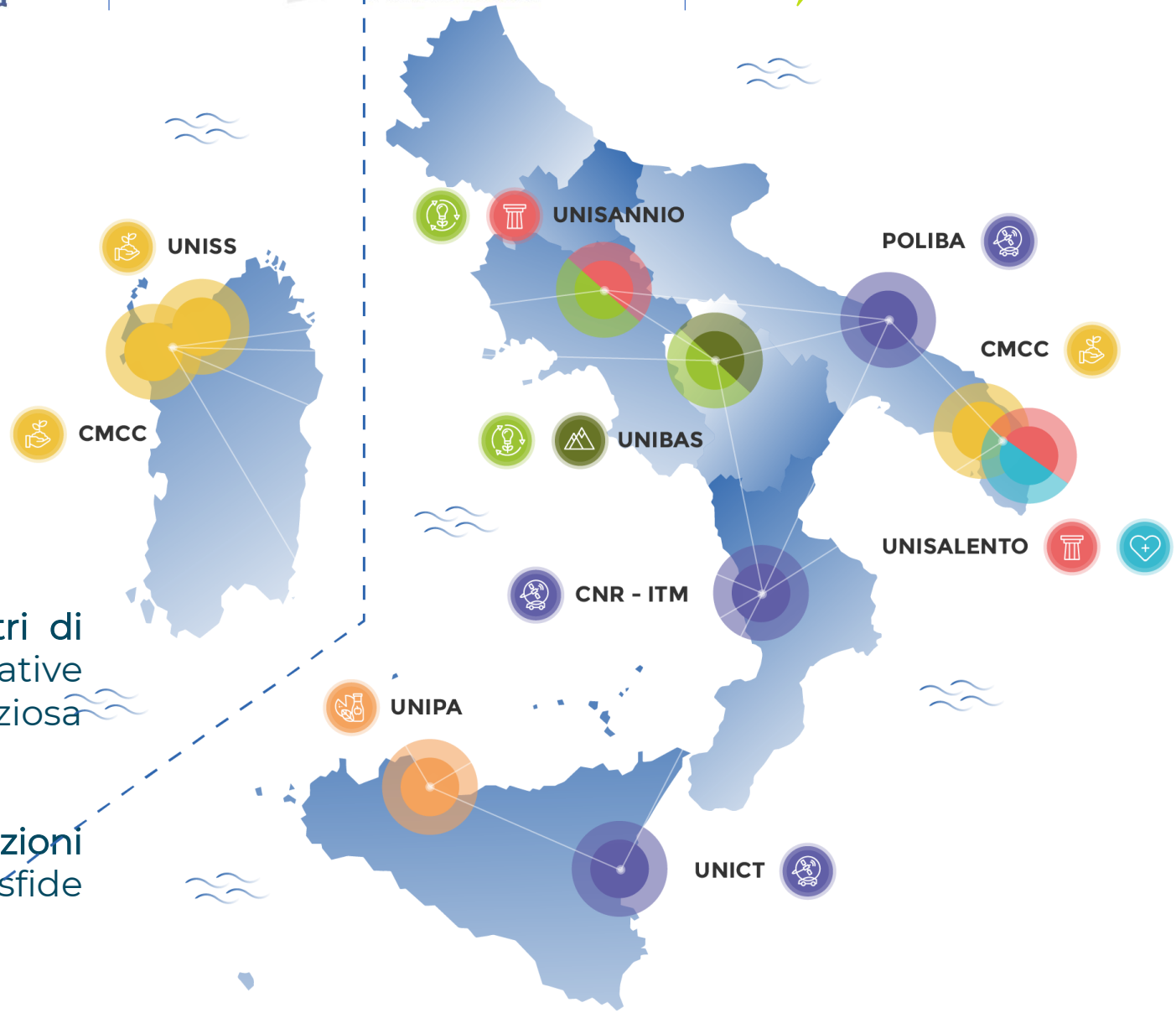
La cooperazione con il Mezzogiorno

per progredire la leadership industriale negli ambiti tecnologici di NODES, valorizzando i rapporti già in essere tra il Nord e il Sud del Paese attraverso azioni congiunte a beneficio della collettività

È impulso per:

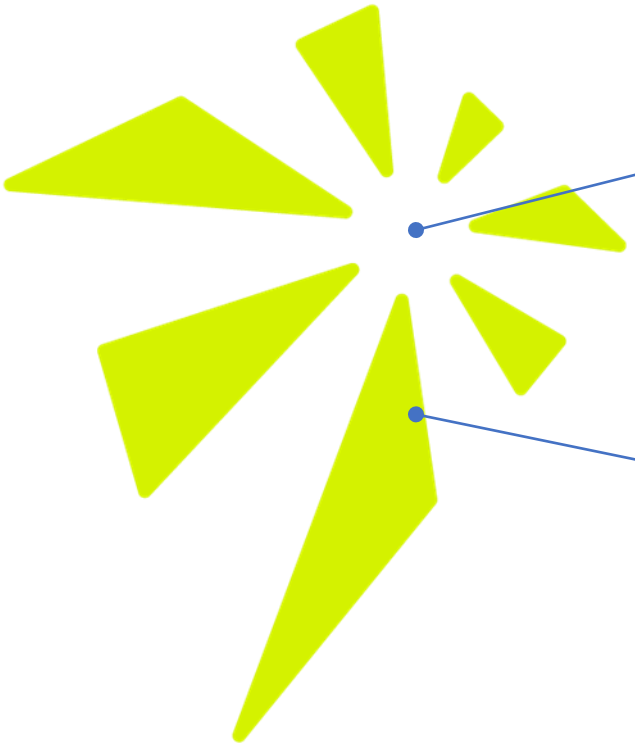
- promuovere le **collaborazione tra Atenei e Centri di Ricerca su temi di ricerca all'avanguardia** con iniziative a lungo termine, su larga scala e di visione ambiziosa (Flagships projects).

- **sostenere progetti di ricerca e sviluppo di soluzioni innovative** sviluppare dalle imprese in risposta a sfide comuni.



Organizzazione

Hub & Spoke



Al fine di supportare la crescita sostenibile e inclusiva dei territori attraverso la doppia transizione digitale e ecologica, NODES è organizzato

con **HUB NODES Scarl** - soggetto attuatore - cui spetta la gestione e il monitoraggio dei risultati e dell'impatto. Società consortile costituita a tale scopo da tutte Università pubbliche del territorio

e **7 Spoke** – soggetti realizzatori –ciascuno caratterizzato da un focus specifico.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Gli Spoke

1 Università

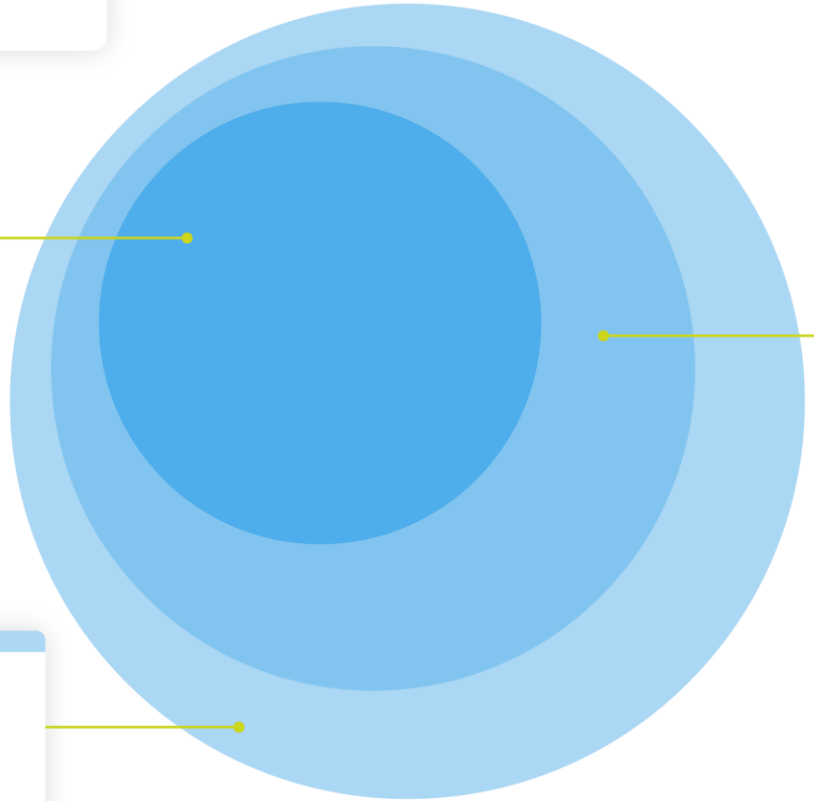
Coordinano uno Spoke, focalizzato su uno o più aree tematiche, e conducono attività di ricerca applicata.

2 Ecosistema locale

Soggetti abilitanti del processo di innovazione:

- **Poli di Innovazione**
- **Centri di Ricerca**
- **Incubatori**
- **Competence Center**

Soggetti partner affiliati allo Spoke che partecipano alle attività di ricerca e innovazione supportano il processo di trasferimento tecnologico e valorizzazione delle competenze verso l'industria. Mettono a disposizione dell'ecosistema infrastrutture, laboratori e azioni rivolte ad accelerazione.



3 Network esteso

Attori che contribuiscono a massimizzare l'impatto dell'Ecosistema

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

NODES in cifre

Il progetto NODES ha **durata di tre anni**.

Il valore complessivo di progetto è di più di **112 milioni €** che porteranno ricadute sul territorio di Piemonte, Valle d'Aosta e sulle province più occidentali della Lombardia (Como, Varese e Pavia).

Sono **15 milioni €** i fondi che saranno dedicati ad attività di ricerca e bandi a cascata per imprese delle regioni del Sud del Paese.

Sono complessivamente **51.9 milioni €** i fondi dedicati a nuove assunzioni, bandi a cascata per le imprese e attività di formazione

Le attività

Ecosystem's engagment and development Booster

Research Booster
Universities, Research bodies

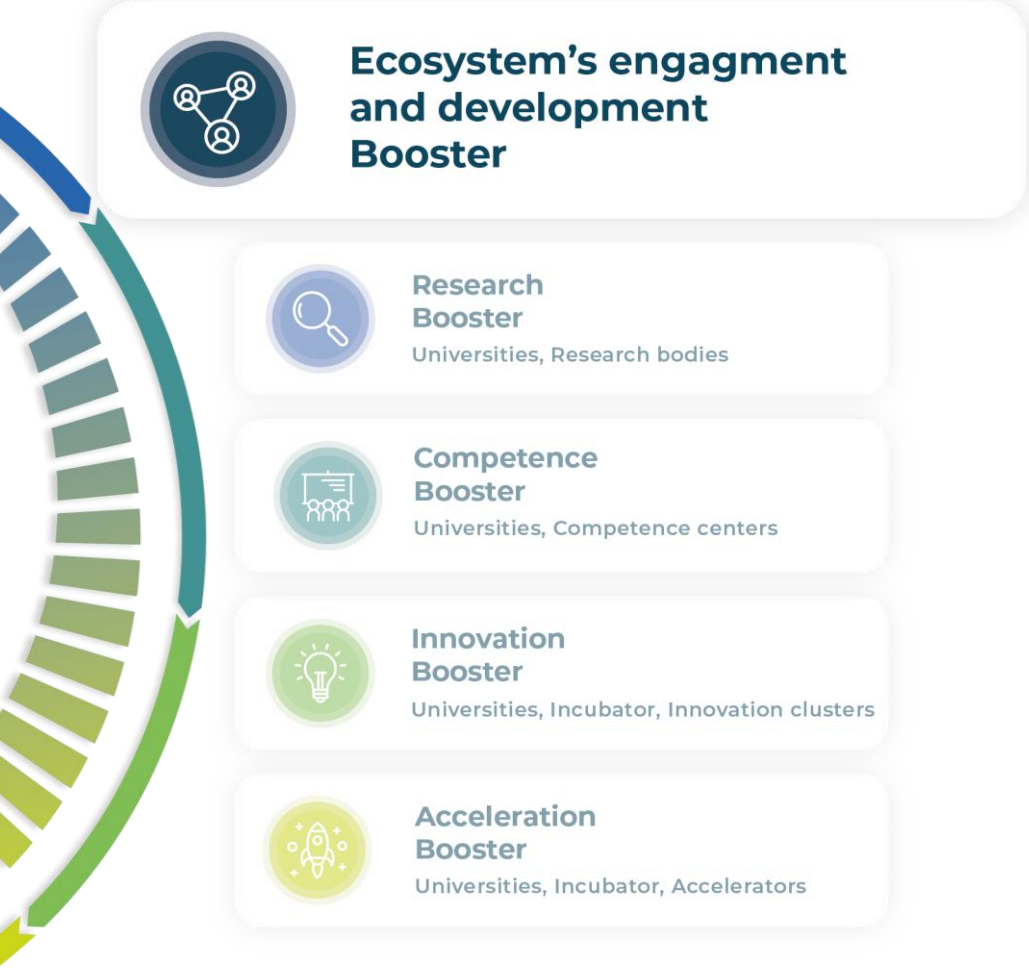
Competence Booster
Universities, Competence centers

Innovation Booster
Universities, Incubator, Innovation clusters

Acceleration Booster
Universities, Incubator, Accelerators

NODES mette in campo una metodologia condivisa - denominata **metodologia Booster** – che presenta le azioni principali dell'ecosistema in **5 macro-attività** (ovvero booster).

Le attività dei booster hanno obiettivo di generare opportunità per l'ecosistema, **valorizzando i risultati della ricerca,** facilitando il **trasferimento tecnologico** e **accelerando la trasformazione digitale per una sostenibilità economica e ambientale.**



Dedicato al coinvolgimento e potenziamento dell'ecosistema attraverso la collaborazione e cooperazione dei suoi attori e stakeholder esterni

Indirizzo di ricerca

Foresight tecnologico sulle tematiche di riferimento e raccolta interessi di investimento in ricerca, anche attraverso coinvolgimento imprese e stakeholder del territorio rappresentati delle Regioni, industria, finanza privata, pubblica amministrazione locale e società civile.

Animazione verso le imprese

Scouting e mappatura del fabbisogni e competenze delle imprese, del potenziale di business e posizionamento strategico della rete

Sviluppo dell'ecosistema

Coordina la realizzazione di iniziative e eventi di comunicazione, promozione e divulgazione, nonché la gestione delle opportunità di finanziamento.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Ecosystem's engagment and development Booster

Research Booster
Universities, Research bodies

Competence Booster
Universities, Competence centers

Innovation Booster
Universities, Incubator, Innovation clusters

Acceleration Booster
Universities, Incubator, Accelerators

Dedicato a sostenere le attività di ricerca applicata di indirizzo industriale

- Reclutamento di personale di ricerca a tempo determinato
- Sviluppo di **progetti bandiera** sugli ambiti dello Spoke che intendono raggiungere risultati di ricerca significativi per una successiva valorizzazione

Sostenere la crescita di competenze specialistiche

- Nuovi **dottorati industriali** co-progettati con le imprese
- **Formazione permanente e master** rivolta alle imprese in particolare PMI
- **Formazione all'imprenditorialità** rivolta a studenti, ricercatori e nuove realtà imprenditoriali
- Percorsi di **open innovation** per le imprese che vedranno il coinvolgimento di studenti e start-up

TARGET:

- ❑ 80+ nuovi ricercatori
- ❑ 14 Pilot line/dimostratori
- ❑ 500+ pubblicazioni e 25+ brevetti
- ❑ 22+ dottorati in ricerca
- ❑ 380+ studenti formati
- ❑ 1200+ manager/professionisti formati

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Ecosystem's engagment and development Booster

Research Booster
Universities, Research bodies

Competence Booster
Universities, Competence centers

Innovation Booster
Universities, Incubator, Innovation clusters

Acceleration Booster
Universities, Incubator, Accelerators

Sostenere lo sviluppo di soluzioni innovative cross-settoriali

- Sostegno al **Trasferimento Tecnologico**, stimolando lo sviluppo di **progettualità collaborative** tra imprese (Bandi a Cascata per imprese)
- Creazione e sviluppo di **nuova imprenditorialità**, stimolando lo sviluppo di progettualità proposte dai ricercatori che intendono valorizzare i prodotti/risultati della loro ricerca (PoC Accademici)

Accelerare il Go-To-Market di risultati di ricerca e innovazione

- **Supporto all'innovazione** sostegno ad accesso ad infrastrutture di ricerca e servizi per l'innovazione e accelerazione
- **Accesso alla finanzia privata** di capitale e debito
- **Sviluppo mercato** con azioni di sviluppo filiera eventi di brokerage e matchmaking

TARGET:

- ❑ 180+ Start-up, PMI e GI
- ❑ 37.5 M € investimenti industriali
- ❑ 90+ Start-up, PMI
- ❑ 20.2 M € investimenti industriali
- ❑ 27+ nuove start-up

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

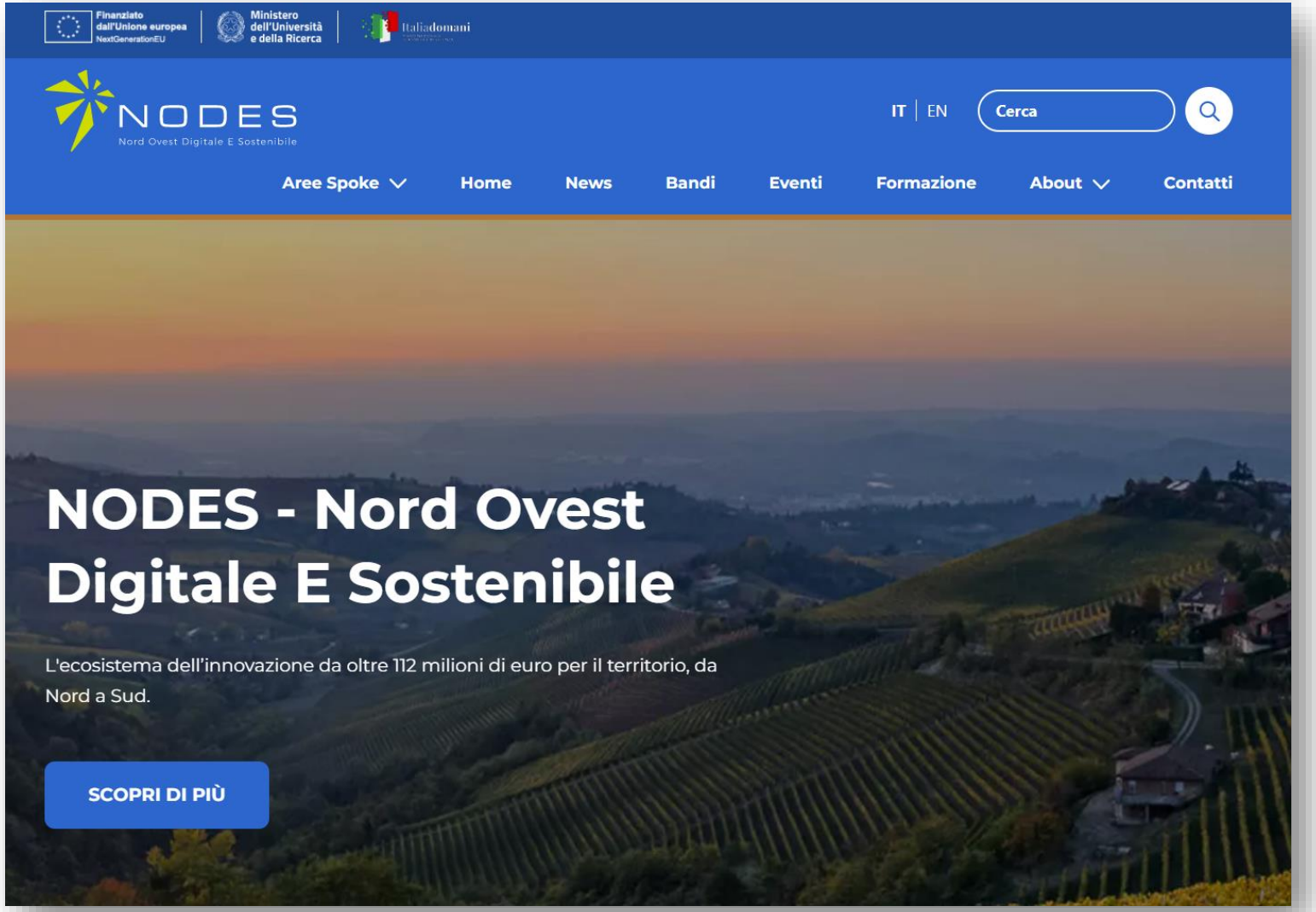
NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Un portale unico

per conoscere le tante attività e risultati raggiunti dall'Ecosistema

ecs-nodes.eu

@ecs-nodes.eu



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Il giro di NODES nel Mezzogiorno

per divulgare le opportunità di finanziamento

9 maggio a Lecce
Industria della salute e Silver economy – Spoke 5
Industria del turismo e cultura – Spoke 3

16 maggio a Napoli
Green Technologies e industria sostenibile – Spoke 2

19 maggio a Sassari
Agroindustria primaria – Spoke 6

22 maggio a Matera
Montagna digitale e sostenibile – Spoke 4

1 Giugno a Palermo
Agroindustria secondaria – Spoke 7

...

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu

Le azioni verso il territorio

Le opportunità per le imprese e gli appuntamenti sul territorio

Missione 4 – Istruzione e Ricerca

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

L'ecosistema NODES offre **strumenti di finanziamento e attività** che verranno realizzate per il territorio, per le imprese e la società civile in ciascuno dei sette ambiti del progetto

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

BANDI A CASCATA
Linea A-MEZZOGIORNO per IMPRESE

DATA DI APERTURA BANDO
15/05/2023 - 10:00

SCADENZA
04/09/2023 - 23:59

Sostegno a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Per proposte coerenti con le tematiche di ricerca e innovazione dello Spoke e con la strategia di specializzazione intelligente (S3) delle regioni coinvolte.

Dotazione complessiva **8.6 milioni €** valere sui fondi PNRR di NODES

Chi può partecipare

Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI) in modalità singola o collaborativa, Grandi Imprese (GI) solo in modalità collaborativa con altre imprese.

Iniziative ammissibili

I progetti presentati con importo massimo di 600.000 euro*, durata di 15 mesi ed essere realizzati nel territorio del Mezzogiorno.

Agevolazione

Contributo a fondo perduto di cui l'intensità massima sulle spese del progetto è calcolata sulla base della dimensione di imprese, l'ambito di attività e se progetto presentato in collaborazione.

Bando a graduatoria

IN COLLABORAZIONE CON
UNIONCAMERE PIEMONTE

* Dimensioni progettuali variano in base a Spoke

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Grazie

ecs-nodes.eu

Chiara.ferroni@ecs-nodes.eu

I partner di NODES:
Politecnico di Torino
Università degli Studi di Torino
Università del Piemonte Orientale
Università degli Studi dell'Insubria
Università degli Studi di Pavia
Università Della Valle D'Aosta
Università di Scienze Gastronomiche
Università Cattolica del Sacro Cuore
Fondazione Piemonte Innova
Environment Park SpA
Bioindustry Park Silvano Fumero SpA - BioPmed
Proplast - Consorzio per la promozione della cultura plastica
Città Studi di Biella S.p.A
M.I.A.C. Scpa – Polo AGRIFOOD
Fondazione LINKS
Istituto Auxologico Italiano
Ospedale Maggiore della Carità di Novara
Fondazione Montagna Sicura
ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste
I3P S.c.p.a. – Business Incubator of Politecnico di Torino
2i3T – Business Incubator of Università di Torino
Sviluppo Como ComoNExT spa
OGR-TECH
CIM4.0

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu

SPOKE 7

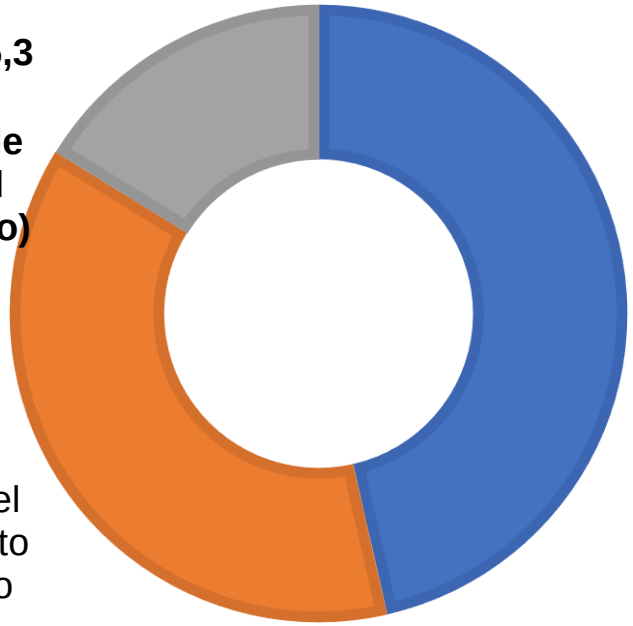
Ricerca e Innovazione per l'Agroindustria Secondaria

Relatore: *Danilo Demarchi, PoliTo, Data Manager di Spoke 7 NODES*

Partner

RIPARTIZIONE BUDGET (**MLN €)**

Ricerca applicata e formazione **5,3 (~ 723 k€ destinati alle regioni del Mezzogiorno)**



Attività a Supporto del Trasferimento Tecnologico **2,3**

Bandi a cascata **6,6**

SPOKE 7 SECONDARY AGROINDUSTRY

Università degli Studi di Palermo 723 k€

Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo 1.112 k€

Politecnico di Torino 2.233 k€

Università di Torino 1.260 k€

Università di Pavia 1.147 k€

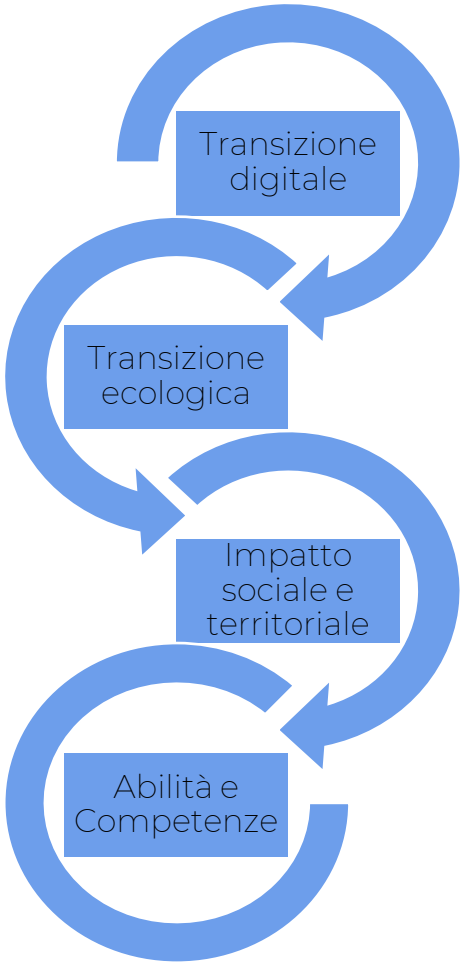
MIAC Mercato Ingrosso Agroalimentare Cuneo / Polo Agrifood Regione Piemonte 1.107 k€

BANDI A CASCATA PER LE IMPRESE: **4,9 M€ (~1,11M€ destinati alle regioni del Mezzogiorno**

Obiettivi

Contribuire all'innovazione e all'aumento della competitività del sistema agroalimentare

- aumentare la **sicurezza,** la **qualità** e la **salubrità** delle produzioni alimentari;
- aumentare la **sostenibilità ambientale, economica e sociale** dei sistemi alimentari attraverso l'applicazione dei principi dell'economia circolare;
- sviluppare **sistemi intelligenti** e interconnessi per controllare e ottimizzare l'efficienza complessiva della catena di approvvigionamento alimentare (agricoltura e allevamento, trasformazione intelligente, packaging, logistica, distribuzione, coinvolgimento dei consumatori);
- promuovere lo sviluppo della **mentalità imprenditoriale** e il miglioramento della **competitività** del settore;
- promuovere l'adozione di **stili di vita e di consumo sostenibili**



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu

SPOKE 7

Le tematiche di ricerca dello Spoke 7

Relatore: *Luisa Torri, UNISG, Responsabile scientifico di Spoke 7 NODES*

Temi di R&S&I:

"HEALTHY" FOOD – Produzioni alimentari **sicure, salutari** e di **alta qualità**

"GREEN" FOOD – Produzioni alimentari **sostenibili,** mediante l'applicazione di principi dell'economia circolare

"SMART" FOOD – **Sistemi intelligenti e nuovi processi e strumenti** per la trasformazione alimentare sostenuti dai nuovi paradigmi dell'industria 4.0 e 5.0

"HEALTHY" FOOD – Produzioni alimentari **sicure, salutari** e di **alta qualità**

- **Prodotti alimentari e funzionali** che combinano accettabilità sensoriale, nutrizione e sicurezza, nonché esigenze culturali e sociali, **salute e benessere**, tenendo in considerazione la **sostenibilità sociale** dei sistemi alimentari **e le esternalità positive degli ecosistemi**.

- **Nuovi processi e metodi analitici** finalizzati a garantire **qualità, sicurezza e caratteristiche nutrizionali dei prodotti alimentari**.

- **Approcci di co-design e co-creation** da applicare per coinvolgere i consumatori nello sviluppo di prodotti innovativi e salutari.

"GREEN" FOOD – Produzioni alimentari **sostenibili,** mediante l'applicazione di principi dell'economia circolare

- Nuove applicazioni dei principi dell'**economia circolare** nell'ambito della trasformazione alimentare per l'aumento della sostenibilità dei processi produttivi.
- **Valorizzazione dei sottoprodotti della filiera agroalimentare** per l'estrazione di molecole bioattive con potenziali effetti benefici sulla salute e/o che contrastano i fattori di rischio che la compromettono per lo sviluppo di nuovi alimenti funzionali.
- **Prodotti alimentari innovativi** con elevato profilo nutrizionale, anche tramite l'impiego di materie prime derivanti dai sottoprodotti dell'industria alimentare o lo sviluppo di nuove fonti proteiche.
- Valutazione della **percezione sensoriale e dell'accettabilità da parte dei consumatori** dei prodotti alimentari innovativi ad alto valore aggiunto sviluppati impiegando come ingredienti i composti bioattivi estratti dai sottoprodotti delle filiere agroalimentari.
- Nuove soluzioni finalizzate all'adattamento del sistema produttivo agroalimentare al **cambiamento climatico**, alla diminuzione degli **impatti ambientali** dei processi di trasformazione alimentare.
- Gestione sostenibile della **risorsa idrica** nei processi di trasformazione alimentare e soluzioni finalizzate al suo reimpiego in chiave circolare.
- Tecnologie, soluzioni e modelli finalizzati a riprogettare il **packaging, la logistica e la distribuzione** della catena alimentare in ottica di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.
- **Strumenti di misura della circolarità** applicabile alle catene di approvvigionamento.
- Modelli innovativi di comunicazione per la promozione dell'**educazione e della cultura alimentare sostenibile** al fine di incentivare l'adozione di stili di vita e di consumo sostenibili.

"SMART" FOOD – **Sistemi intelligenti e nuovi processi e strumenti** per la trasformazione alimentare sostenuti dai nuovi paradigmi dell'industria 4.0 e 5.0

- Soluzioni innovative (anche da altri scenari applicativi) di **Industria 4.0 e 5.0** per **la trasformazione intelligente, utili al controllo qualità degli alimenti,** finalizzate al monitoraggio del processo e ad ottimizzare l'efficienza dell'intera filiera.

- Sistemi e soluzioni digitali lungo tutta la filiera alimentare per la **tracciabilità, certificazione, contraffazione, valorizzazione**, gestione smart della **logistica** di prodotti alimentari, e per la fidelizzazione e interazione con i consumatori.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu

Opportunità e iniziative a favore delle imprese

Relatore: *Dario Vallauri, Polo AGRIFOOD - M.I.A.C. Scpa*

Bandi a cascata

- Linea A – Progetti collaborativi
- Linea A – MEZZOGIORNO
- Linea B – Servizi di accelerazione
- Formazione – Dottorati e corsi

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

I bandi sono APERTI

Linea A e B

Linea A - MEZZOGIORNO

Sono previste diverse finestre di presentazione:

Prima: 12 Aprile - 30 Giugno 2023

Seconda: 1 Settembre - 31 Ottobre 2023

Unica: 15 Maggio - 4 Settembre 2023

(seconda eventuale in caso di non esaurimento dotazione)

BANDI A CASCATA

Linea A-MEZZOGIORNO per IMPRESE

Sostegno a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale mirati a introdurre **innovazioni di prodotto, processo o servizio,** coerenti con le tematiche di ricerca e innovazione dei singoli Spoke e con la strategia di specializzazione intelligente (S3) delle regioni coinvolte.

Le progettualità devono presentare **livelli di maturità tecnologica elevati (TRL non inferiore a 4)**, con uno spostamento dalla ricerca industriale all'innovazione più prossima al mercato.

Agevolazione
Contributo a fondo perduto, con intensità massima di aiuto sulla base della dimensione dell'impresa, l'ambito di attività e l'eventuale collaborazione.

Bando a graduatoria

Linea A - MEZZO-GIORNO

Beneficiari

- **Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI)** che concorrono in modalità **singola o collaborativa** con altre imprese
- **Grandi imprese (GI),** solamente in modalità collaborativa a condizione che persista il requisito di collaborazione con almeno una MPMI (possono cioè sostenere al **massimo il 70% del costo totale** ammissibile di progetto).

Aventi una sede localizzata nelle Regioni del Mezzogiorno: Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Sostenibilità economico-finanziaria: saranno verificati i requisiti economici e patrimoniali e la sostenibilità finanziaria su ultimo bilancio chiuso e approvato.

Ciascun soggetto potrà presentare **non più di 1 domanda di finanziamento a valere su ogni finestra di presentazione del bando Linea A - Mezzogiorno di uno specifico Spoke**.

Linea A - MEZZO-GIORNO

Progetti in collaborazione

- In caso di proposta in collaborazione, **nessun partner potrà sostenere da solo più del 70% dei costi.**

- In caso di progetto di collaborazione, il raggruppamento deve indicare un **Capofila** (impresa incaricata di rappresentare il raggruppamento e unica autorizzata ad intrattenere rapporti e comunicazioni con lo Spoke durante tutte le fasi del procedimento di presentazione e valutazione e per l'intera durata delle attività progettuali) - di cui dovrà esserne data evidenza all'interno dell'accordo stipulato tra i partner **(Raggruppamento in ATI/ATS)**.

- Gli **organismi di ricerca (OdR)**, sia pubblici che privati e indipendentemente dalla propria sede legale o unità operativa o laboratorio, possono partecipare ai progetti **esclusivamente** in qualità di fornitori di servizi di ricerca contrattuale.
- I soggetti **pubblici** aventi ruolo di **End User possono partecipare in qualità di partner non beneficiari di contributo**, a condizione che siano ricondotti alle aree tematiche di sviluppo di NODES.

Linea A - MEZZO-GIORNO

Requisiti di ammissibilità degli interventi

Gli **interventi dovranno** in ogni caso avere le seguenti **caratteristiche** al fine dell'ammissibilità della proposta:

- Livello di Innovatività
- Coerenza con tematiche del bando di riferimento a NODES e quelle dello Spoke
- Contributo al conseguimento del vincolo digitale **(min. 40% budget)**
- Principio del "Do Not Significant Harm"

Nell'attuazione del PNRR sono, inoltre, da considerare le seguenti priorità trasversali:

- Promozione parità di genere e protezione e valorizzazione giovani
- Promozione dei principi Open Science e Fair Data

Linea A - MEZZO-GIORNO

Intensità di aiuto

Sono considerati ammissibili i progetti di **«ricerca industriale» e «sviluppo sperimentale»** dovranno essere caratterizzati da <u>almeno il 20% del budget complessivo di ogni partner da attività riconducibili allo sviluppo sperimentale</u> e la restante parte in attività di ricerca industriale

L'**intensità di aiuto** verrà così calcolata sulla base della dimensione dell'impresa:

Tipo di beneficiario	Attività	Percentuale di contributo alla spesa	Maggiorazione per collaborazione	Intensità Massima
Piccola Impresa	Ricerca industriale	70%	10%	80%
	Sviluppo Sperimentale	45%	15%	60%
Media Impresa	Ricerca industriale	60%	15%	75%
	Sviluppo Sperimentale	35%	15%	50%
Grande Impresa	Ricerca industriale	50% *	15%	65%
	Sviluppo Sperimentale	25% *	15%	40%

** non possibile in forma singola in Linea A*

Linea A - MEZZO-GIORNO

Durata
Dotazione finanziaria
Dimensione progetti

- **Durata** di realizzazione:

max **15 mesi,** a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto d'obbligo, successivamente al provvedimento di ammissione.

Spoke	DOTAZIONE complessiva
Spoke 6	1.030.000 €
Spoke 7	1.115.000 €

Spoke	Dimensione MIN	Dimensione MIN in presenza di GI	Dimensione MAX
Spoke 6	70.000€	150.000€	600.000€
Spoke 7	150.000€	300.000€	600.000€

Agrindustria primaria

Agrindustria secondaria

Linea A - MEZZO-GIORNO

Spese ammissibili

a. **Spese di personale** specificatamente destinato a realizzare il progetto

Ruolo	Unità Costo Standard
Dirigente	75 €/h
Quadro	43 €/h
Impiegato / operaio	27 €/h

a. **Costi indiretti** maturati rispetto alle spese di personale (15% di a.)

a. **Costi amministrativi** (costi di auditor/revisori esterni, max. 10% di a.)

a. Costi per **servizi di consulenza specialistica** (max 35%)

a. Costi per spese per **materiali, forniture e prodotti analoghi**

Periodo di ammissibilità delle spese: dalla data di sottoscrizione del contratto d'obbligo, e si conclude tassativamente entro la data stabilita per la conclusione del progetto.

Linea A - MEZZO-GIORNO

Modalità presentazione e iter

Modalità di presentazione

Bando gestito in collaborazione con Unioncamere Piemonte.

Le domande di finanziamento dovranno essere presentate sulla piattaforma:
https:\\webtelemaco.infocamere.it

Azione	Data
Apertura delle Cascade Call	15 Maggio 2023
Primo cut off	4 Settembre 2023
Valutazione delle proposte	4 Settembre 2023 – 3 Dicembre 2023
Inizio delle attività finanziate	1 Febbraio 2024

Formazione

per nuovi talenti

DATA DI ATTIVAZIONE
PRIMAVERA 2023

SCADENZA
-

Industrial PhD

Per formare nuovi talenti attraverso il Dottorato di ricerca in ottica «industriale» con percorsi di inserimento nel mondo produttivo:

- rivolti alle imprese che vogliono investire in percorsi co-progettati con gli Atenei
- manifestazione di interesse aperta da metà maggio per la proposta di progetti su tematiche coerenti allo Spoke 7
- copertura con fondi PNRR per due anni del costo della borsa; cofinanziamento del terzo anno da parte dell'impresa

Lifelong Learning Initiatives

Percorsi di formazione per up-skilling e re-skilling del personale impiegato in imprese e pubblica amministrazione

Entrepreneurship training

Attività di formazione rivolta ai giovani studenti e ricercatori che intendono accrescere competenze manageriali per avviare nuove realtà imprenditoriali

Grazie

ecs-nodes.eu

bandi.nodes@pie.camcom.it
PoC_Accademici_NODES_spoke7@polito.it
Phd_Industria_NODES_spoke7@polito.it
Challenge_NODES_spoke7@polito.it
info.spoke7@ecs-nodes.eu

I partner dello Spoke 7 - Agroindustria secondaria:

Università di Scienze Gastronomiche
Politecnico di Torino
Università degli Studi di Torino
Università degli Studi di Pavia
Università degli Studi di Palermo
M.I.A.C. Scpa – Polo AGRIFOOD

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu

NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile

Bandi a cascata per le Imprese: LINEA A – LINEA B – LINEA A Mezzogiorno

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA DI CONTRIBUTO

UNIONCAMERE PIEMONTE

pie.camcom.it

Linea A – Mezzogiorno

Periodo di presentazione domande:

- 15 maggio 2023 – 4 settembre 2023 (chiusura valutazione entro 3 dicembre 2023)

Istruttoria preliminare su ricevibilità, ammissibilità e conformità (art. 4.2 del bando), successivamente valutazione di merito da parte di un Comitato Tecnico

Presentazione domande attraverso la piattaforma
https://webtelemaco.infocamere.it/newt/public.htm

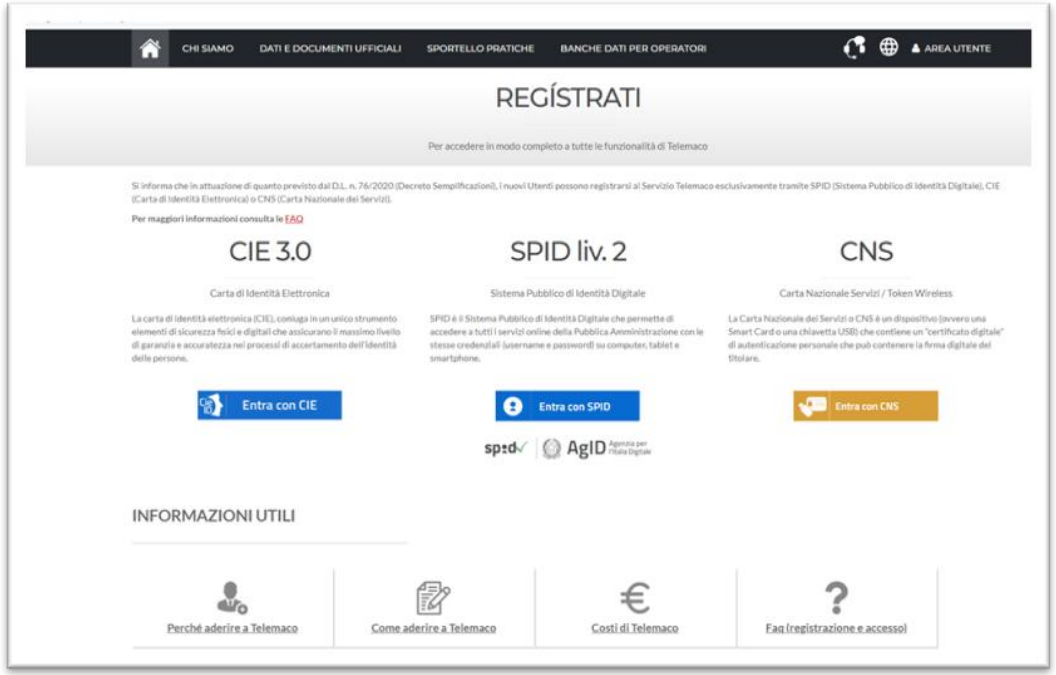
Per l'invio telematico della pratica è necessario essere registrati a: **servizi di consultazione e invio pratiche** di Telemaco secondo le procedure disponibili all'indirizzo: www.registroimprese.it

Se l'impresa NON fosse ancora in possesso delle credenziali dovrà registrarsi e riceverà entro 48 ore una e-mail con credenziali per l'accesso.

Se l'impresa possiede già le credenziali ⍰ andare direttamente alla slide 12

ATTENZIONE:

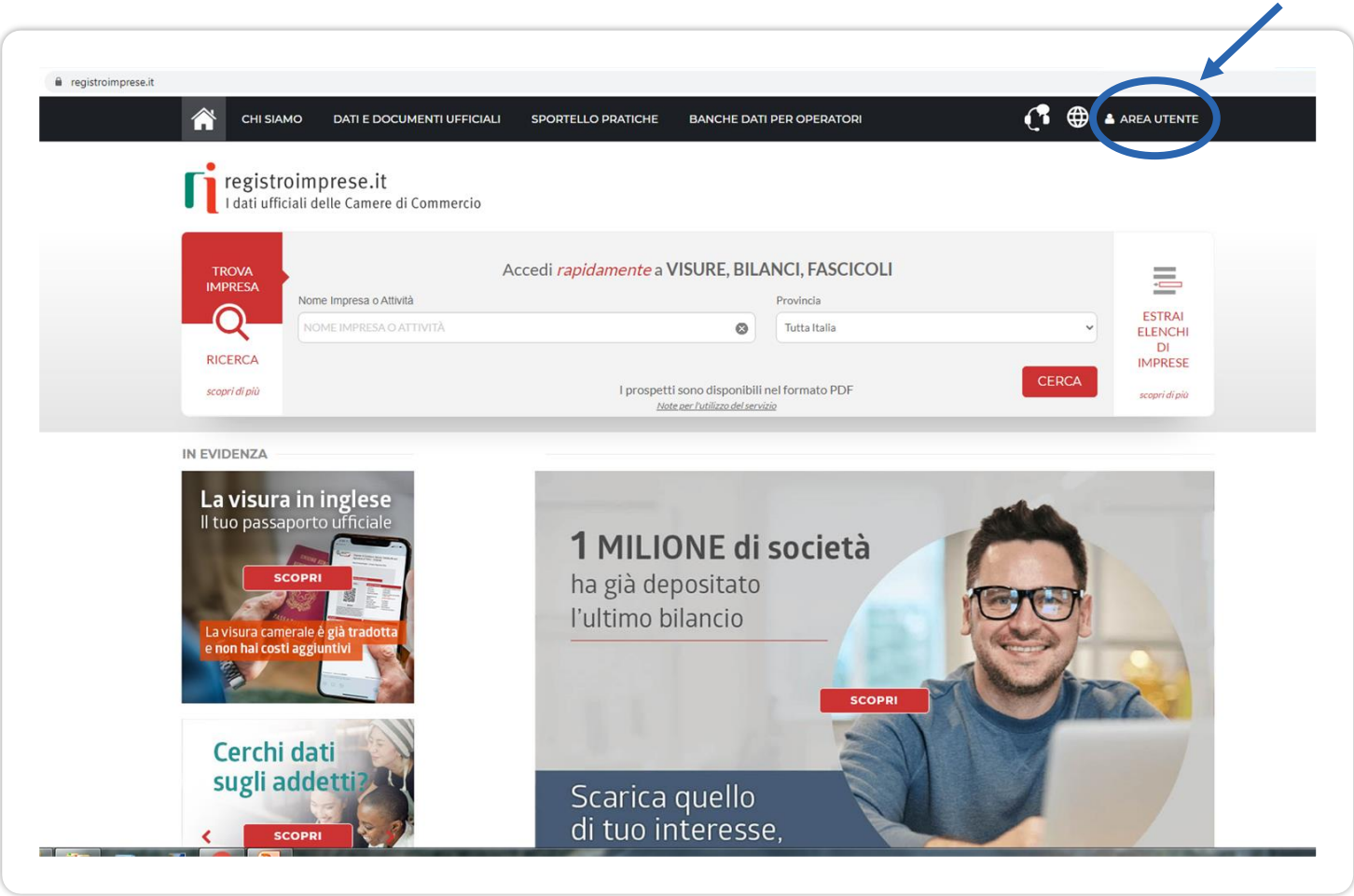
- La registrazione al sito www.registroimprese.it è necessaria per accedere al sito http://webtelemaco.infocamere.it e per inviare la domanda di contributo.
- È necessario essere in possesso o **CIE 3.0** o **SPID liv.2** o **CNS**
- È necessario essere in possesso di un indirizzo **PEC**
- È necessario essere in possesso di **FIRMA DIGITALE**



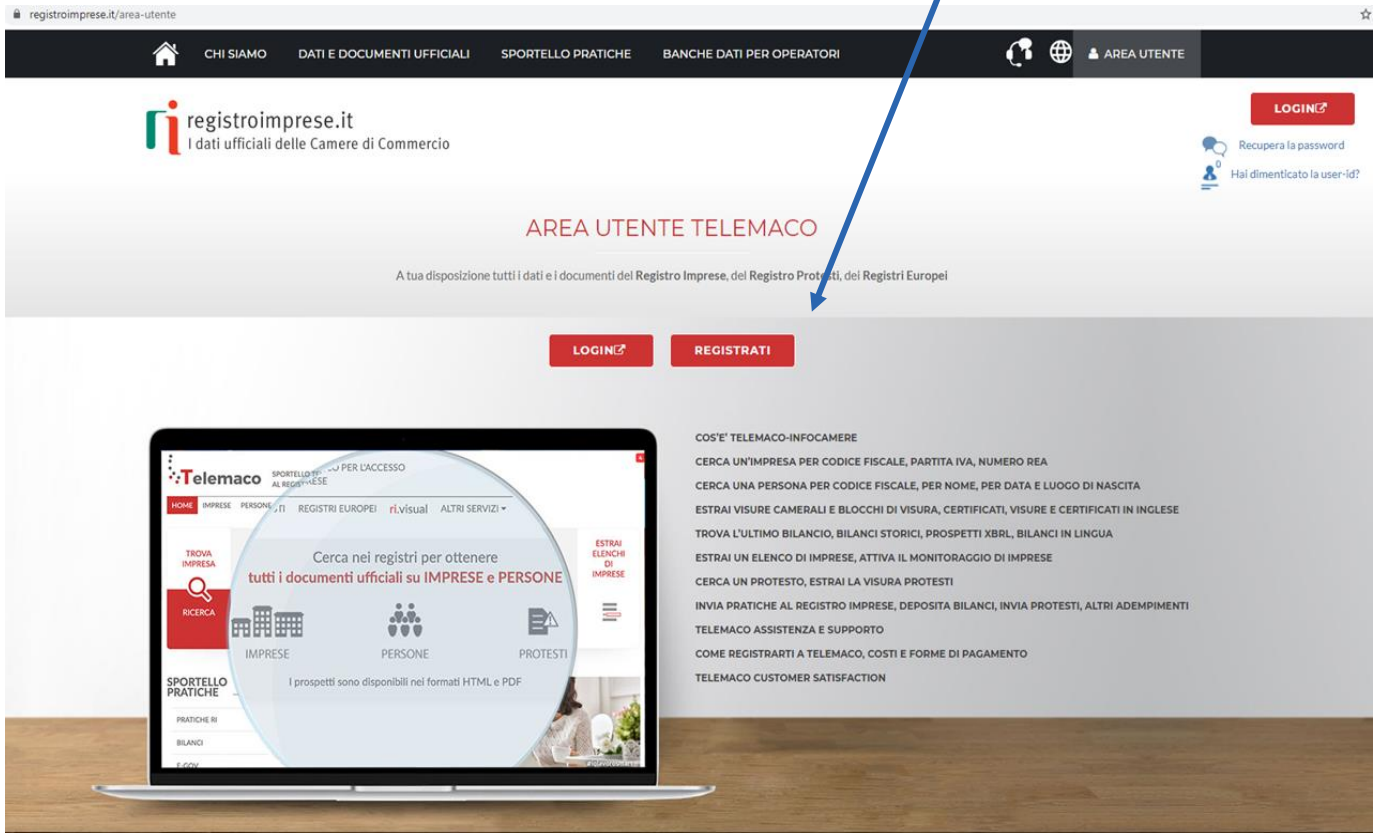
ACCEDI AL SITO:

www.registroimprese.it

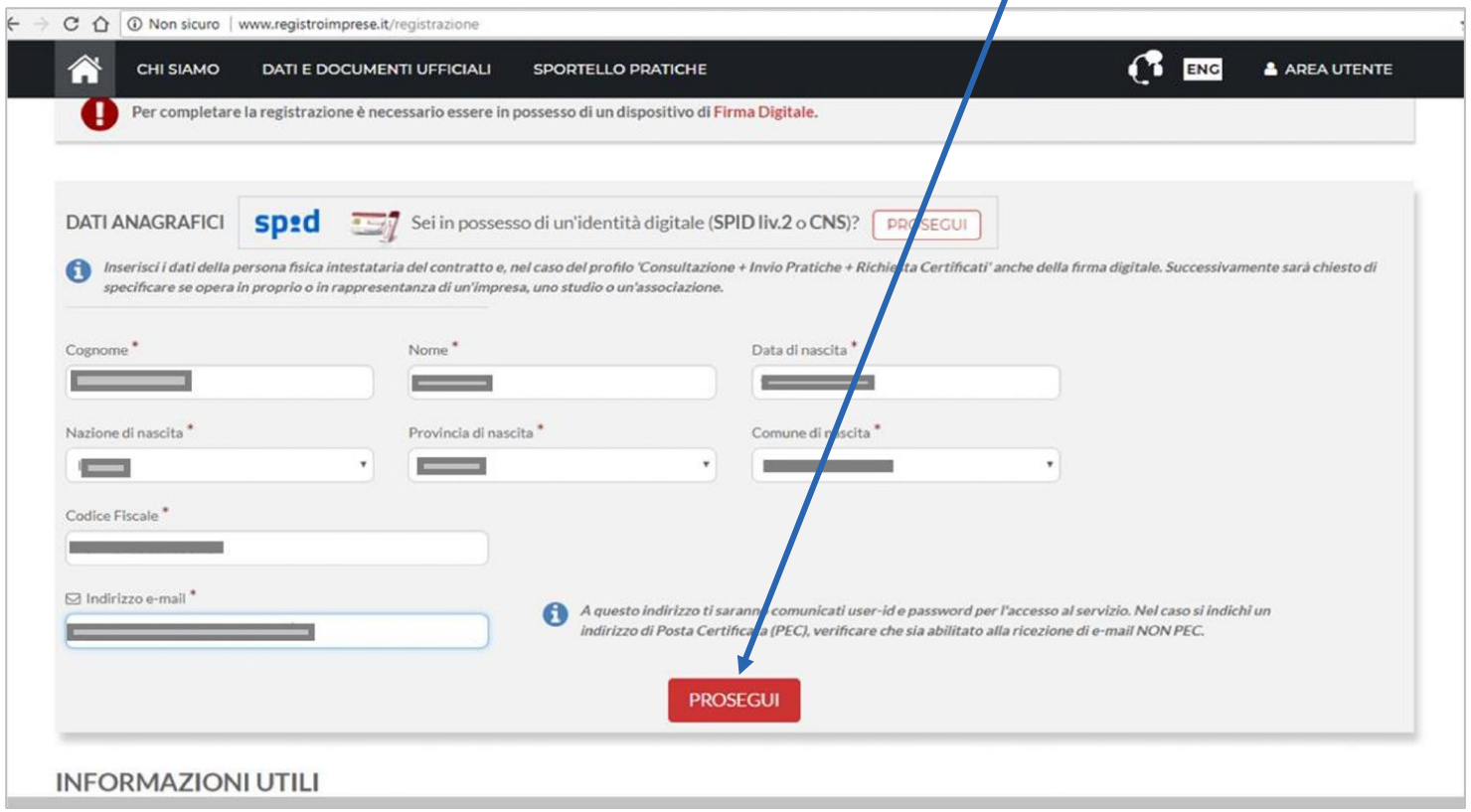
e clicca su
AREA UTENTE
per procedere con la registrazione



Clicca su REGISTRATI



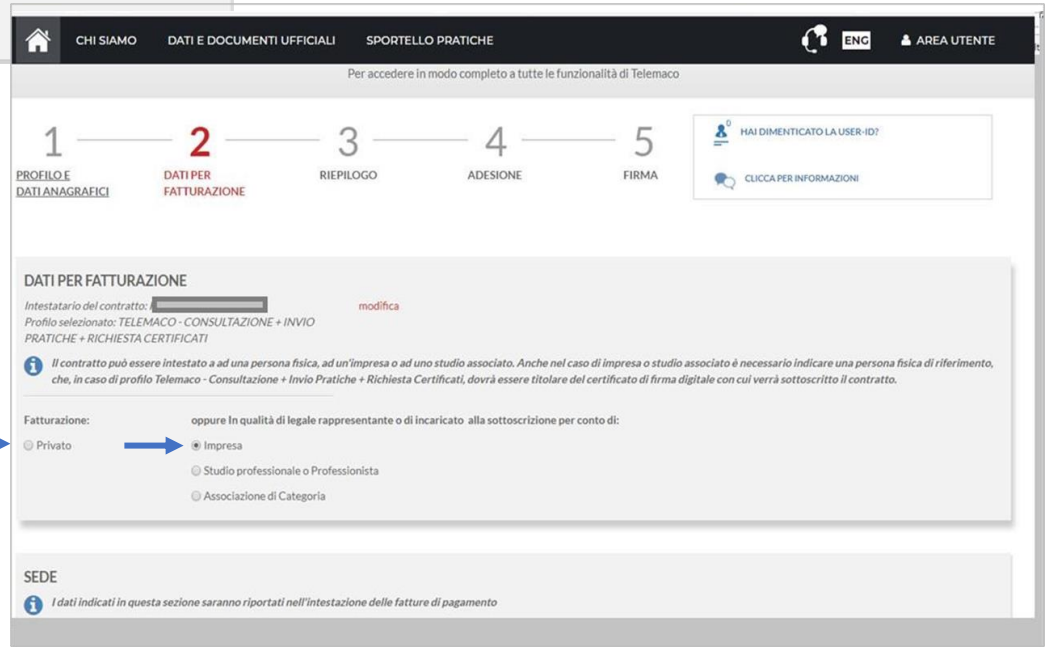
Completa con i tuoi DATI ANAGRAFICI e clicca su PROSEGUI



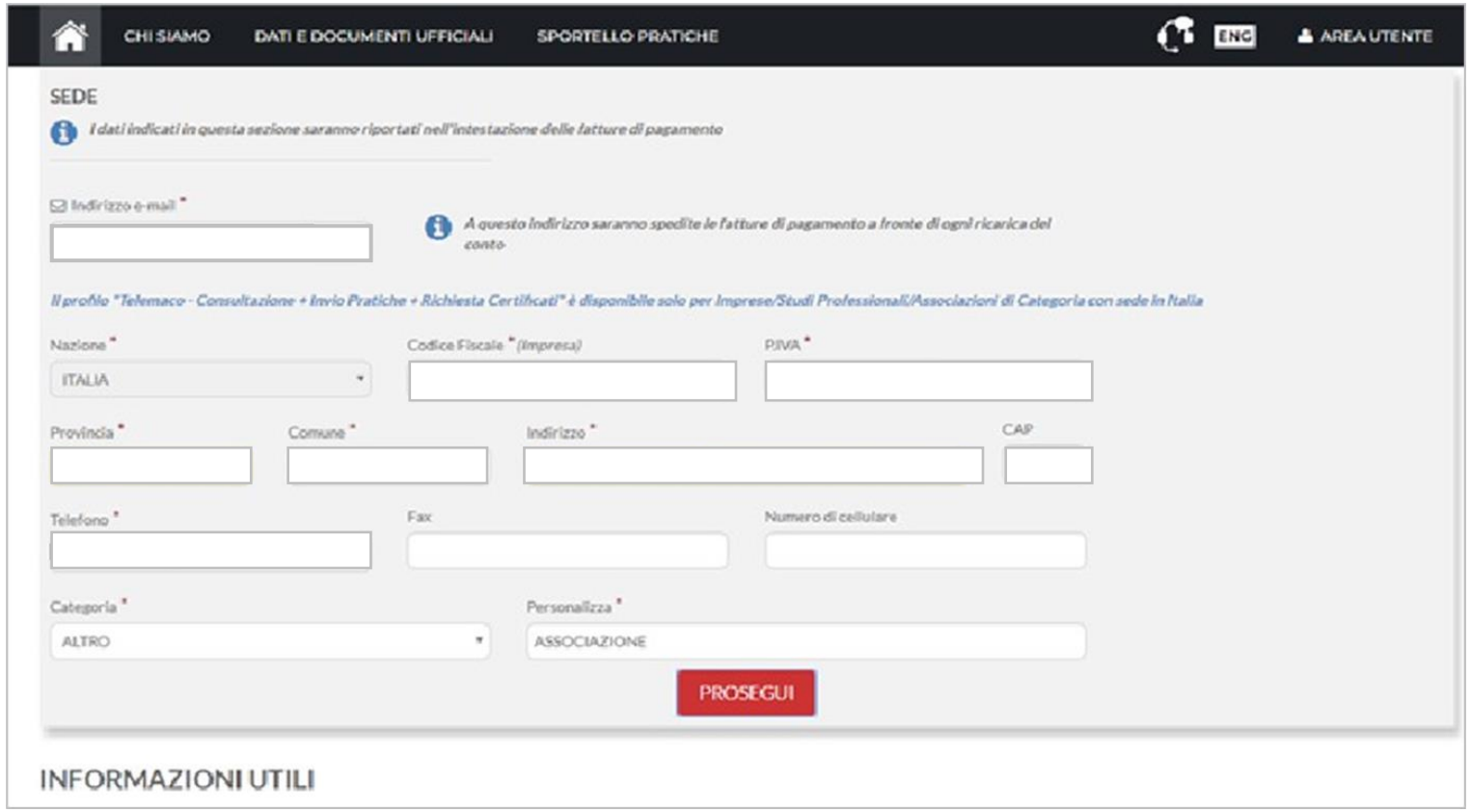
SELEZIONA IL TUO PROFILO:
«Servizio Telemaco per l'accesso alle Banche Dati delle Camere di Commercio e alla trasmissione di pratiche telematiche»

Clicca **PRIVATO** se presenti la domanda su DELEGA dell'impresa

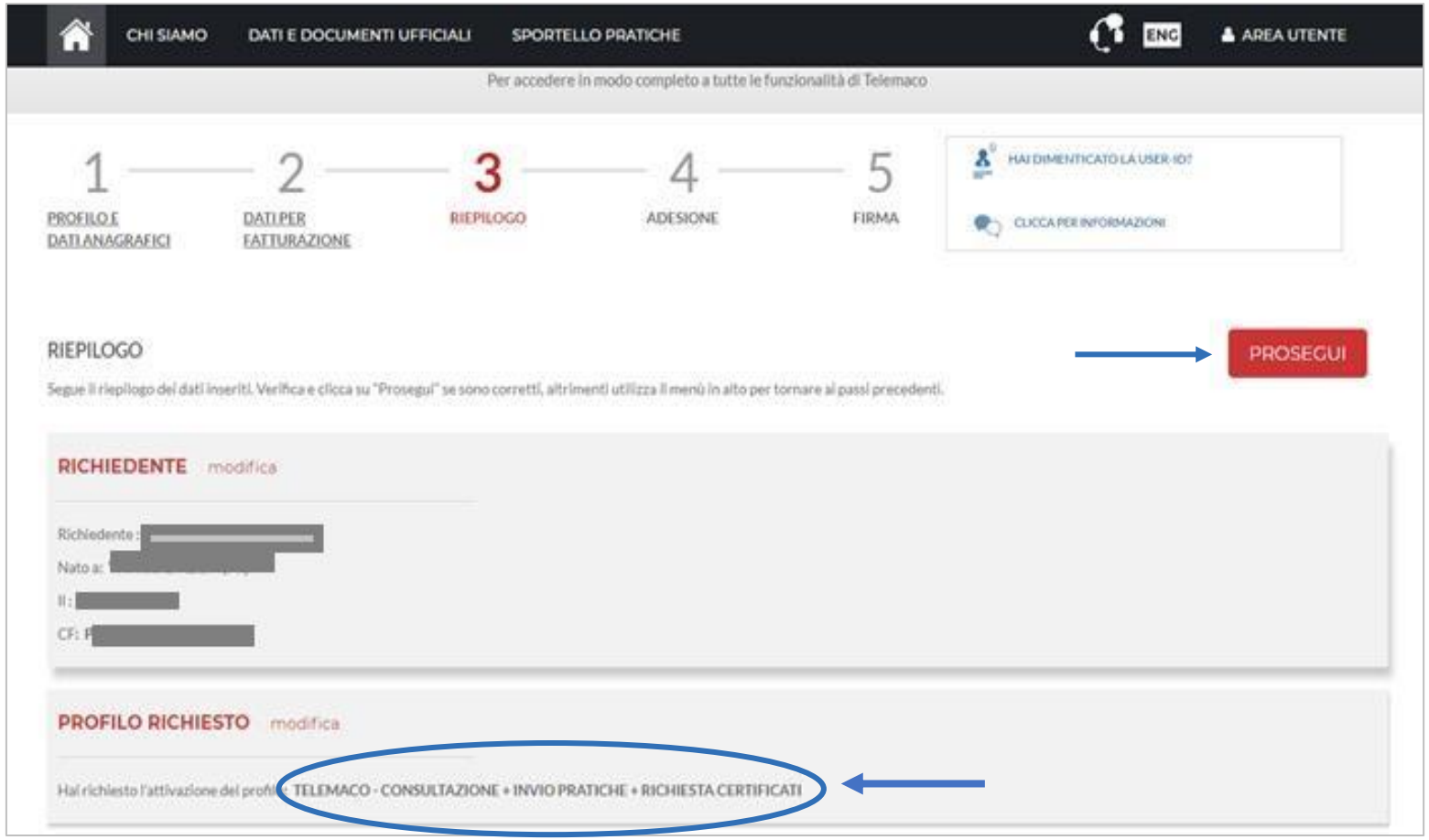
Clicca **IMPRESA** se sei il legale rappresentante dell'impresa che presenterà la domanda



Inserisci i dati richiesti:
- se hai selezionato il profilo: **PRIVATO** inserisci i dati personali
- se hai selezionato il profilo **IMPRESA** inserire la ragione sociale.

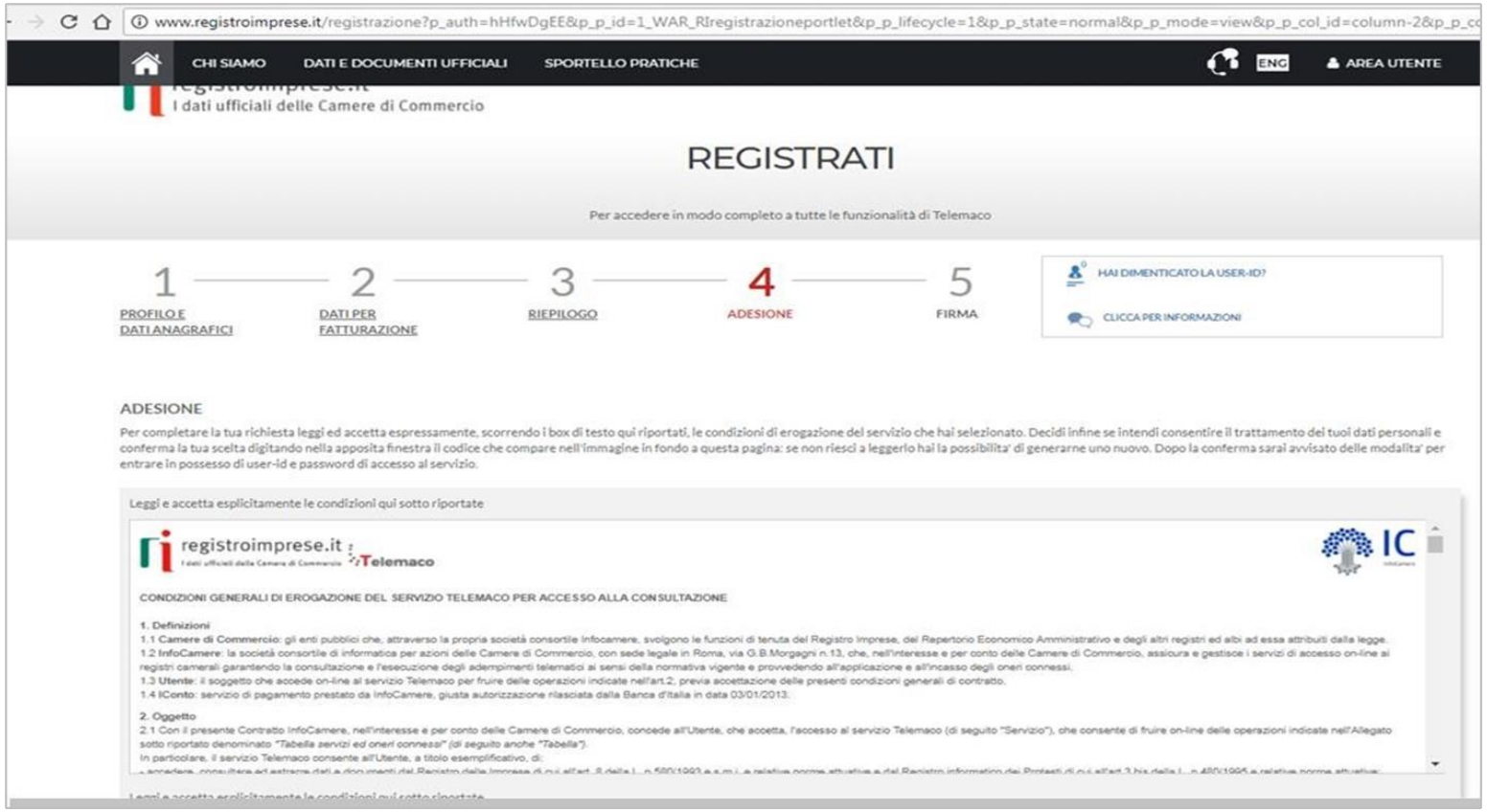


Nella sezione **RIEPILOGO DEI DATI INSERITI** cliccare su **PROSEGUI**

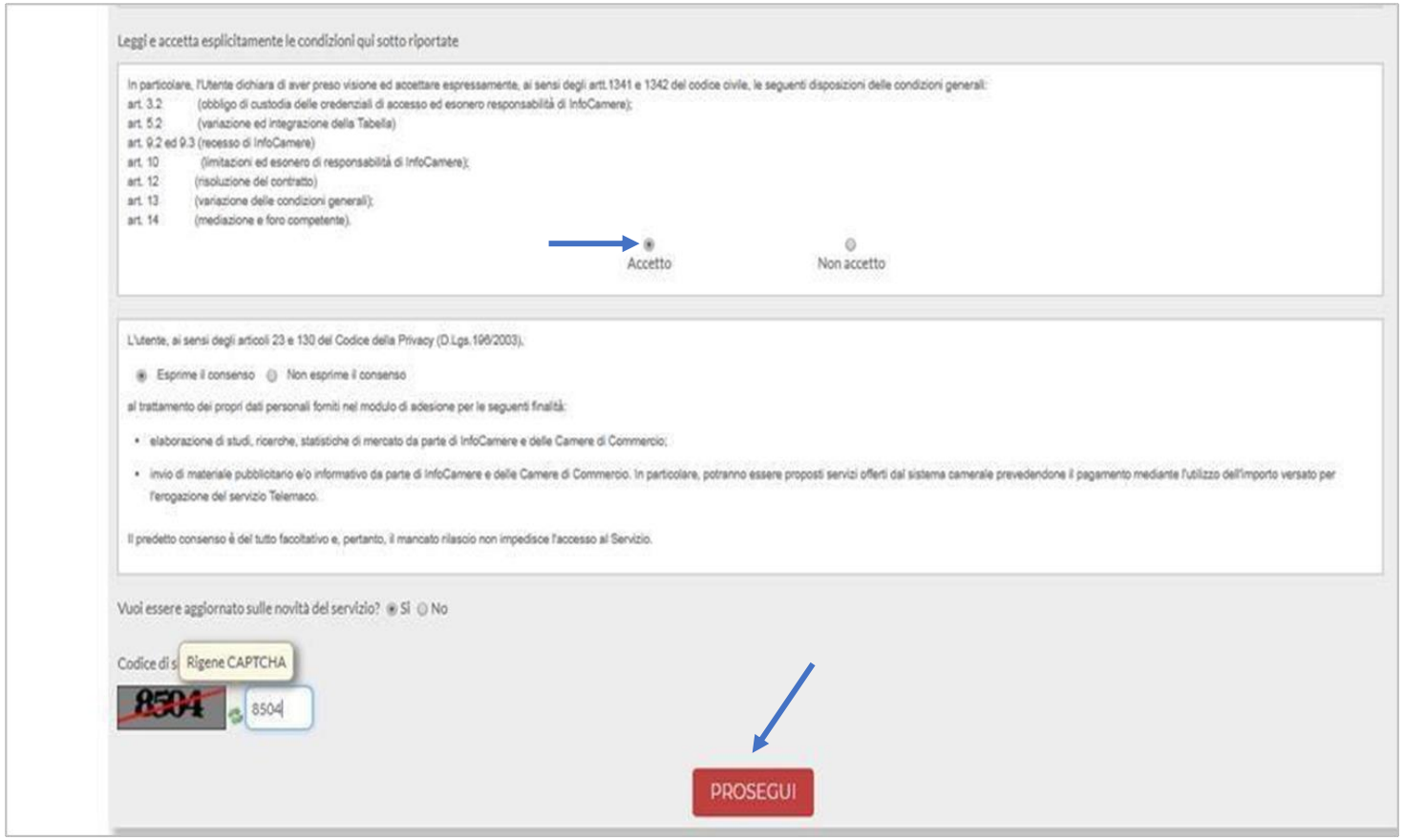


ACCETTA LE CONDIZIONI CONTRATTUALI

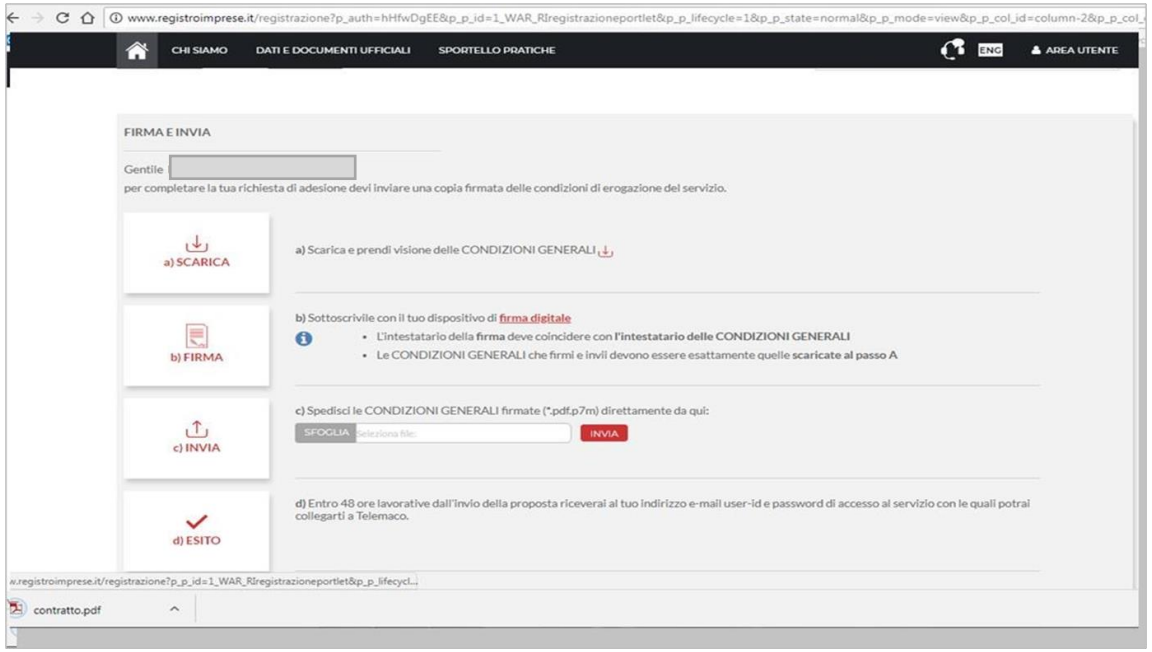
(ricordiamo che la sottoscrizione del contratto con Infocamere non comporta alcun costo)



Clicca su PROSEGUI:



Scarica il contratto, **FIRMALO DIGITALMENTE** e **RIALLEGALO COME DA INDICAZIONI**.
Entro **48 ore** riceverai alla mail indicata in fase di registrazione le credenziali per accedere alla fase di domanda sul sito: webtelemaco.infocamere.it



Prima di iniziare la procedura di presentazione della domanda scarica dal sito:
www.pie.camcom.it

nella sezione «Amministrazione trasparente – Avvisi, gare e contratti, Bandi per contributi», la modulistica necessaria relativa al Bando:
Programma NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile

Bandi per contributi

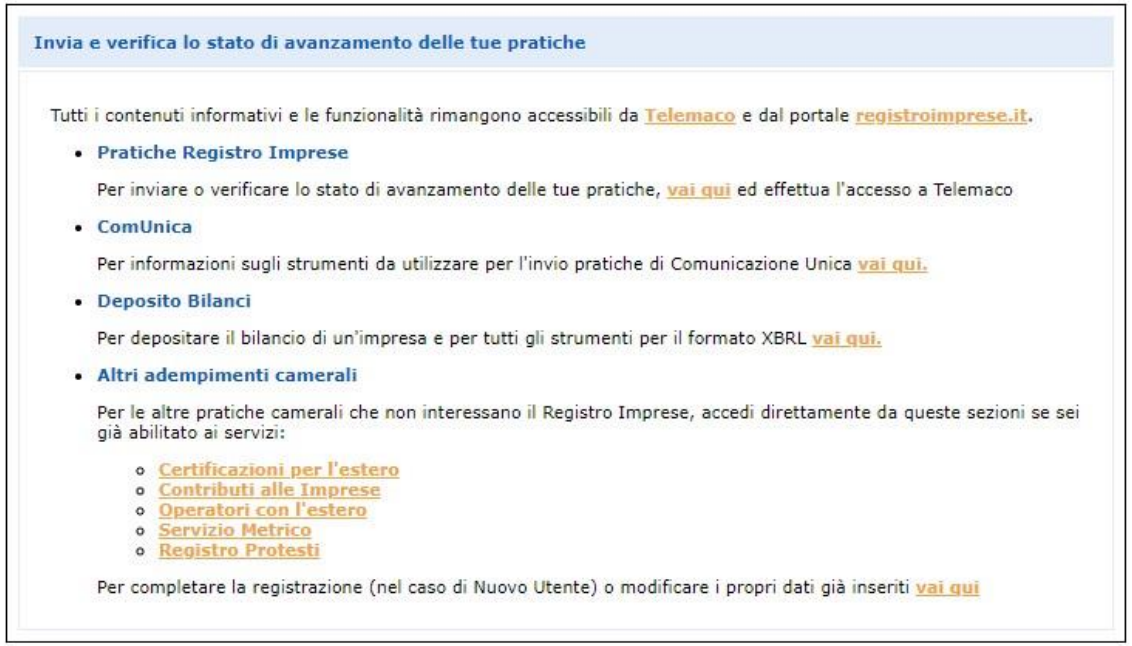
Programma NODES - Nord Ovest Digitale e Sostenibile
BANDI a cascata per le imprese:
- LINEA A (Spoke 1 - Spoke 2 - Spoke 3 - Spoke 4 - Spoke 5 - Spoke 6 - Spoke 7)
- LINEA B (Spoke 1 - Spoke 2 - Spoke 3 - Spoke 4 - Spoke 5 - Spoke 6 - Spoke 7)
- LINEA A - Mezzogiorno (Spoke 1 - Spoke 2 - Spoke 3 - Spoke 4 - Spoke 5 - Spoke 6 - Spoke 7)

Modulistica:
LINEA A:
- Allegato A - Descrizione di progetto
- Allegato B - Piano economico finanziario di progetto
- Allegato C - Cronoprogramma di spesa
- Allegato D - Dichiarazione Organismi di ricerca
- Allegato E - DSAN impegno ATS
- Allegato F - Domanda di finanziamento
- Allegato F bis - Modulo di delega NODES
- Allegato G - DSAN Dichiarazione requisito affidabilità
- Allegato G - DSAN Dichiarazione requisito affidabilità (START-UP)
- Allegato G - DSAN Rispetto principi PNRR

Guida alla compilazione
FAQ
Per info: bandi.nodes@pie.camcom.it

2. PRESENTA LA DOMANDA DI CONTRIBUTO

Accedi al sito: webtelemaco.infocamere.it seleziona «Servizi e-gov»



Invia e verifica lo stato di avanzamento delle tue pratiche

Tutti i contenuti informativi e le funzionalità rimangono accessibili da Telemaco e dal portale registroimprese.it.

- **Pratiche Registro Imprese**

  Per inviare o verificare lo stato di avanzamento delle tue pratiche, vai qui ed effettua l'accesso a Telemaco

- **ComUnica**

  Per informazioni sugli strumenti da utilizzare per l'invio pratiche di Comunicazione Unica vai qui.

- **Deposito Bilanci**

  Per depositare il bilancio di un'impresa e per tutti gli strumenti per il formato XBRL vai qui.

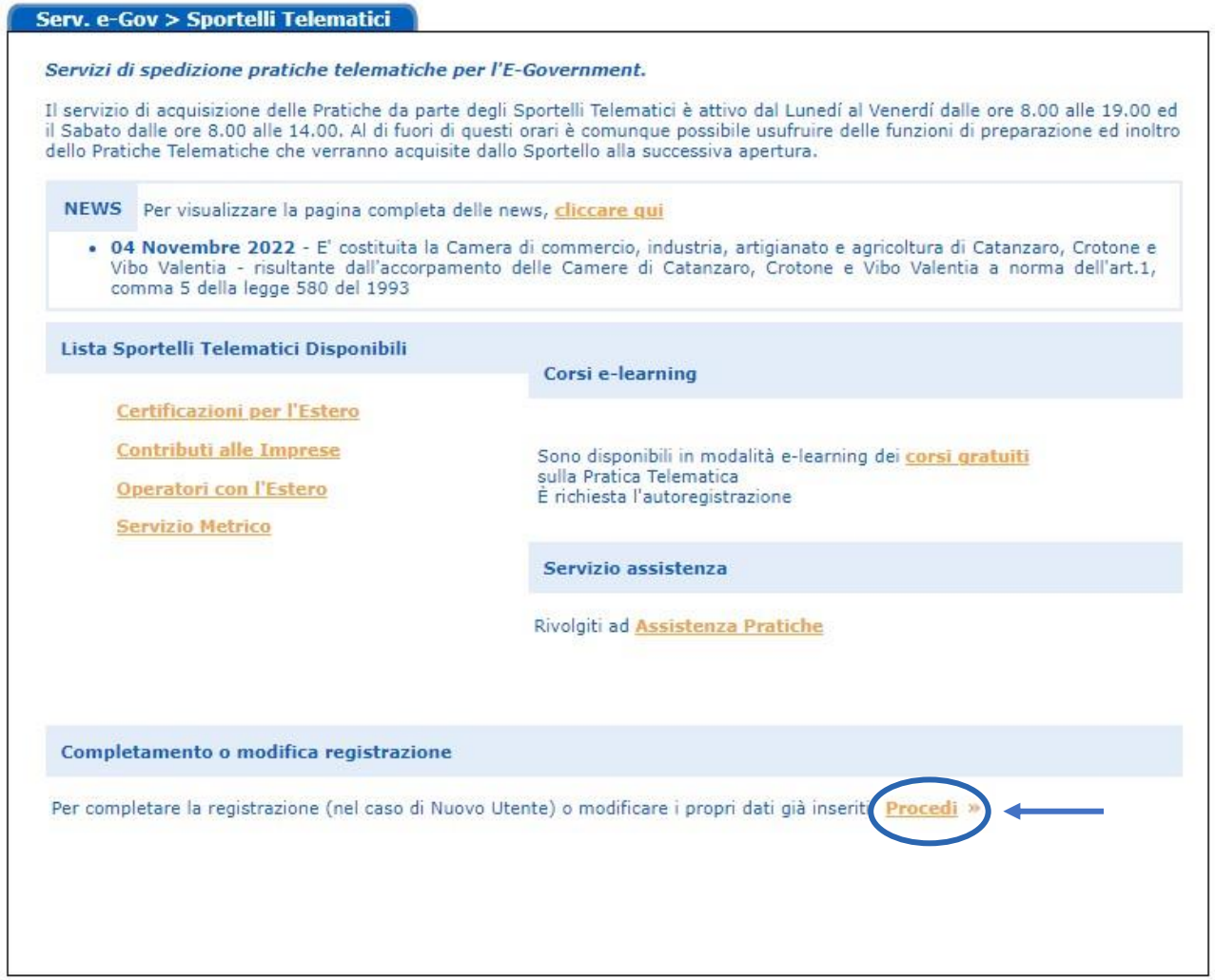
- **Altri adempimenti camerali**

  Per le altre pratiche camerali che non interessano il Registro Imprese, accedi direttamente da queste sezioni se sei già abilitato ai servizi:

  - Certificazioni per l'estero
  - Contributi alle Imprese
  - Operatori con l'estero
  - Servizio Metrico
  - Registro Protesti

  Per completare la registrazione (nel caso di Nuovo Utente) o modificare i propri dati già inseriti vai qui

Nel caso di NUOVA PROFILAZIONE prima di proseguire clicca su **«Procedi»** e CONFERMA I TUOI DATI ANAGRAFICI



Serv. e-Gov > Sportelli Telematici

Servizi di spedizione pratiche telematiche per l'E-Government.

Il servizio di acquisizione delle Pratiche da parte degli Sportelli Telematici è attivo dal Lunedí al Venerdí dalle ore 8.00 alle 19.00 ed il Sabato dalle ore 8.00 alle 14.00. Al di fuori di questi orari è comunque possibile usufruire delle funzioni di preparazione ed inoltro dello Pratiche Telematiche che verranno acquisite dallo Sportello alla successiva apertura.

NEWS Per visualizzare la pagina completa delle news, cliccare qui

- **04 Novembre 2022** - E' costituita la Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia - risultante dall'accorpamento delle Camere di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia a norma dell'art.1, comma 5 della legge 580 del 1993

Lista Sportelli Telematici Disponibili

Certificazioni per l'Estero
Contributi alle Imprese
Operatori con l'Estero
Servizio Metrico

Corsi e-learning

Sono disponibili in modalità e-learning dei corsi gratuiti sulla Pratica Telematica
È richiesta l'autoregistrazione

Servizio assistenza

Rivolgiti ad Assistenza Pratiche

Completamento o modifica registrazione

Per completare la registrazione (nel caso di Nuovo Utente) o modificare i propri dati già inseriti Procedi »

SELEZIONA CONTRIBUTI ALLE IMPRESE

Serv. e-Gov > Sportelli Telematici

Servizi di spedizione pratiche telematiche per l'E-Government.

Il servizio di acquisizione delle Pratiche da parte degli Sportelli Telematici è attivo dal Lunedí al Venerdí dalle ore 8.00 alle 19.00 ed il Sabato dalle ore 8.00 alle 14.00. Al di fuori di questi orari è comunque possibile usufruire delle funzioni di preparazione ed inoltro dello Pratiche Telematiche che verranno acquisite dallo Sportello alla successiva apertura.

NEWS Per visualizzare la pagina completa delle news, cliccare qui

- **04 Novembre 2022** - E' costituita la Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia - risultante dall'accorpamento delle Camere di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia a norma dell'art.1, comma 5 della legge 580 del 1993

Lista Sportelli Telematici Disponibili

Certificazioni per l'Estero
Contributi alle Imprese
Operatori con l'Estero
Servizio Metrico

Corsi e-learning

Sono disponibili in modalità e-learning dei corsi gratuiti sulla Pratica Telematica
È richiesta l'autoregistrazione

Servizio assistenza

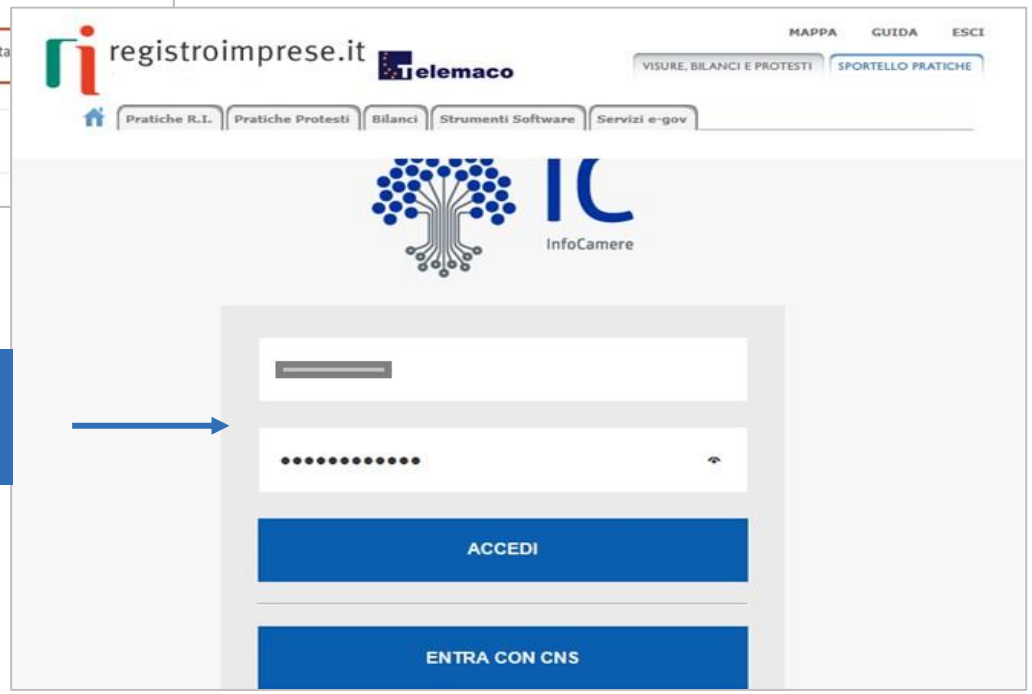
Rivolgiti ad Assistenza Pratiche

Completamento o modifica registrazione

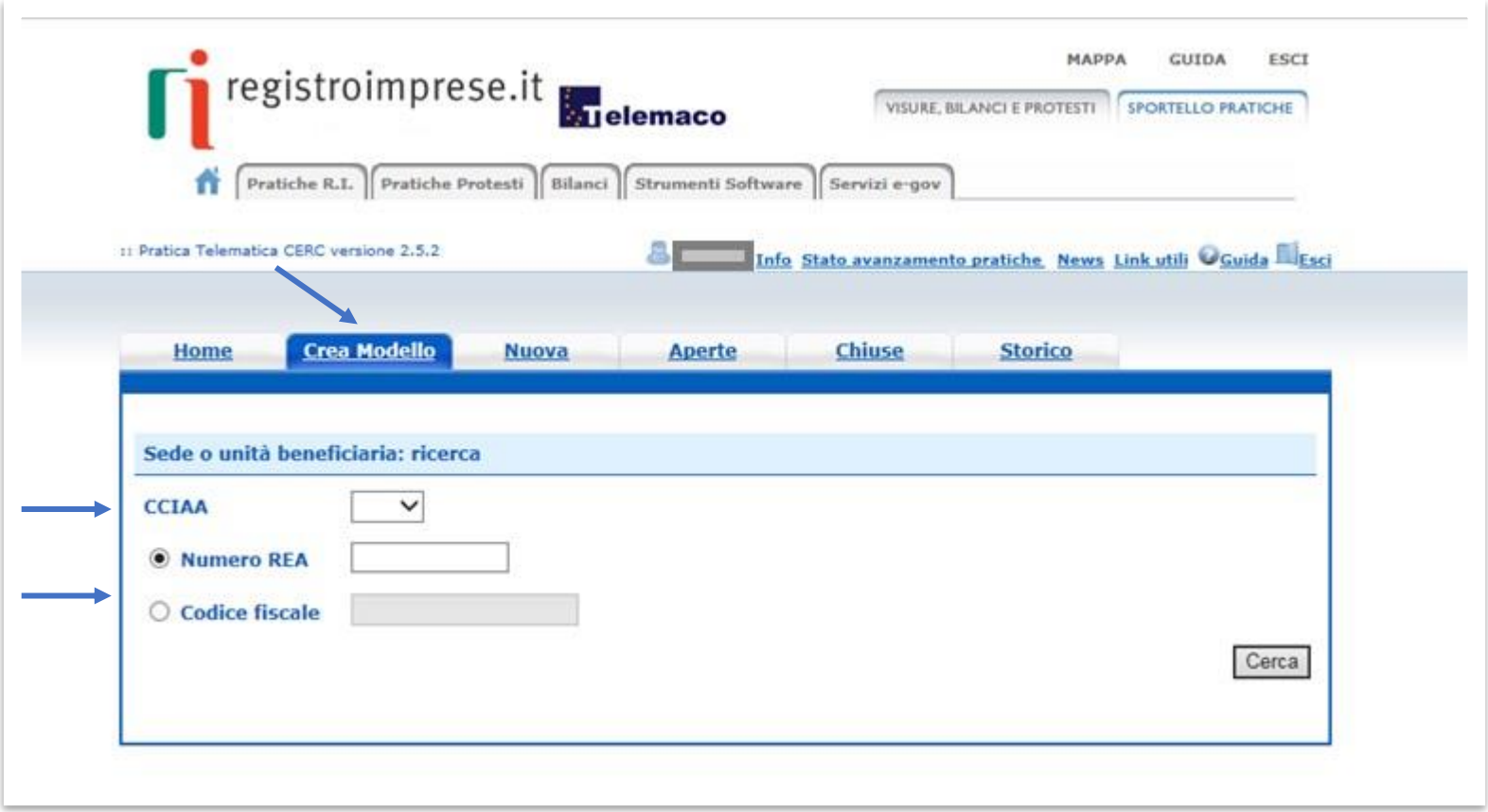
Per completare la registrazione (nel caso di Nuovo Utente) o modificare i propri dati già inseriti Procedi »

1. Clicca su ACCEDI

2. Inserisci USER e PASSWORD



Seleziona «CREA MODELLO» inserisci la PROVINCIA della tua CCIAA e il CODICE FISCALE o il NUMERO REA

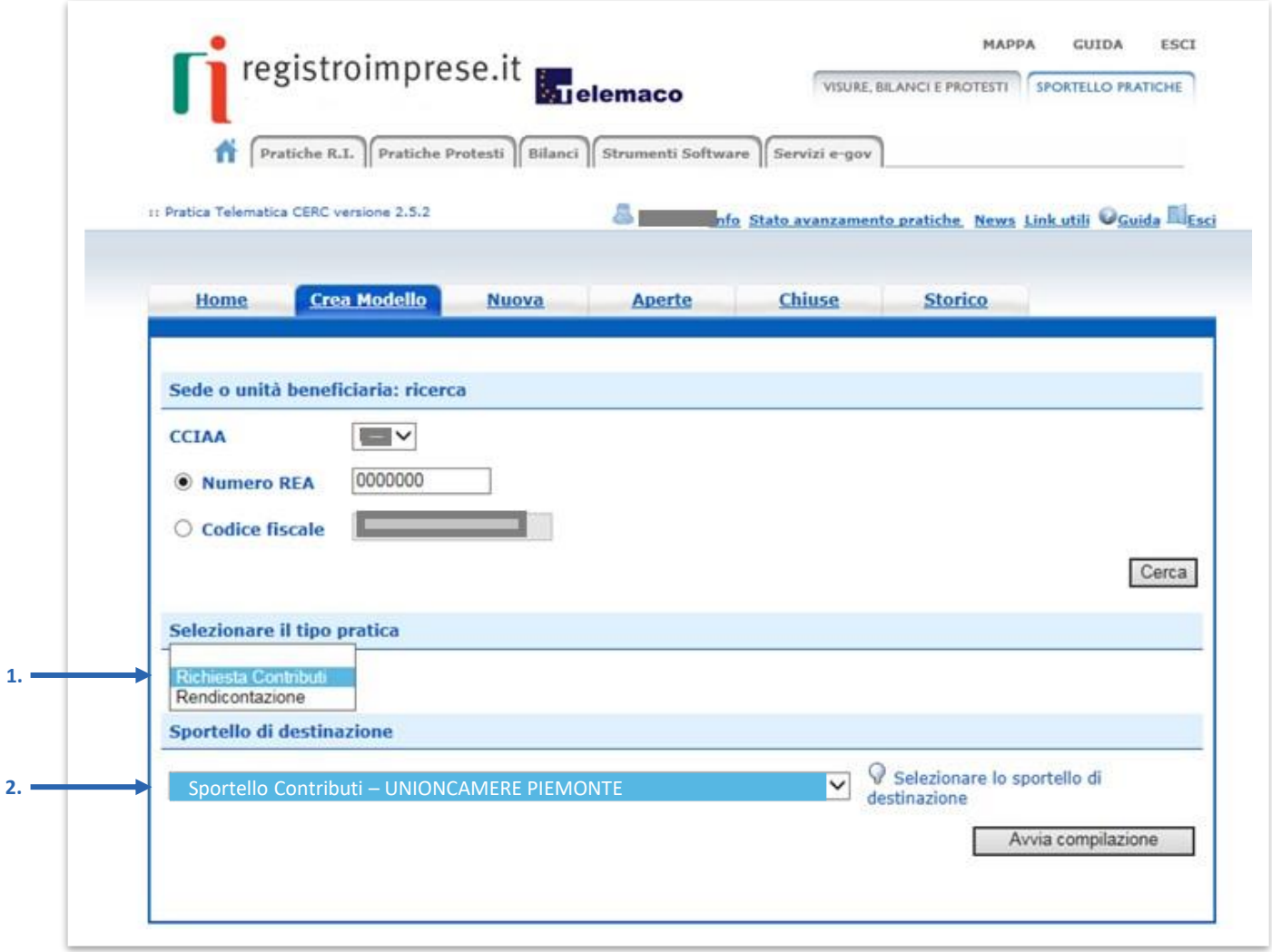


1. Seleziona «RICHIESTA CONTRIBUTO»

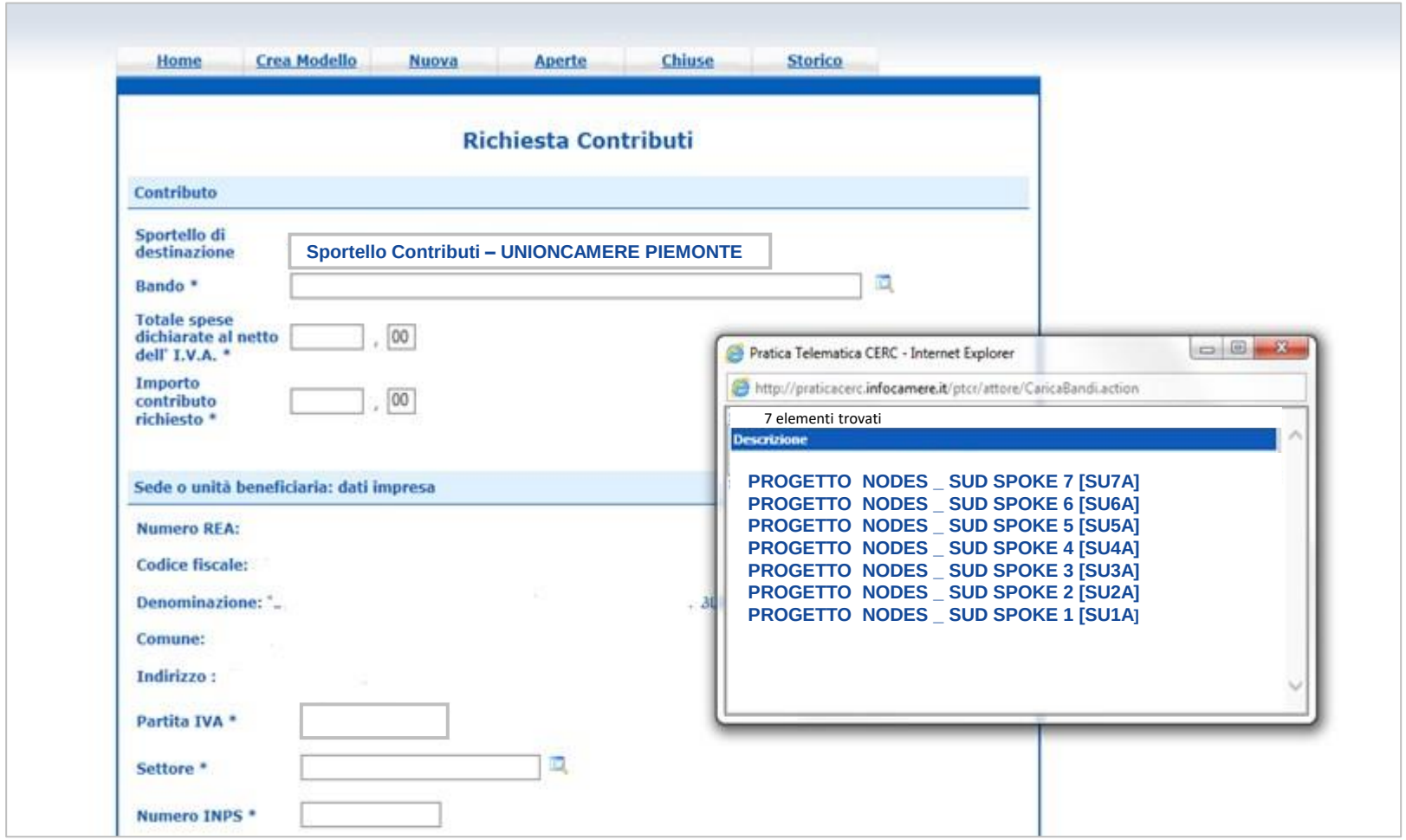
2. Seleziona lo **SPORTELLO DI DESTINAZIONE**

UNIONCAMERE PIEMONTE

ATTENZIONE: **NON** selezionare altri sportelli



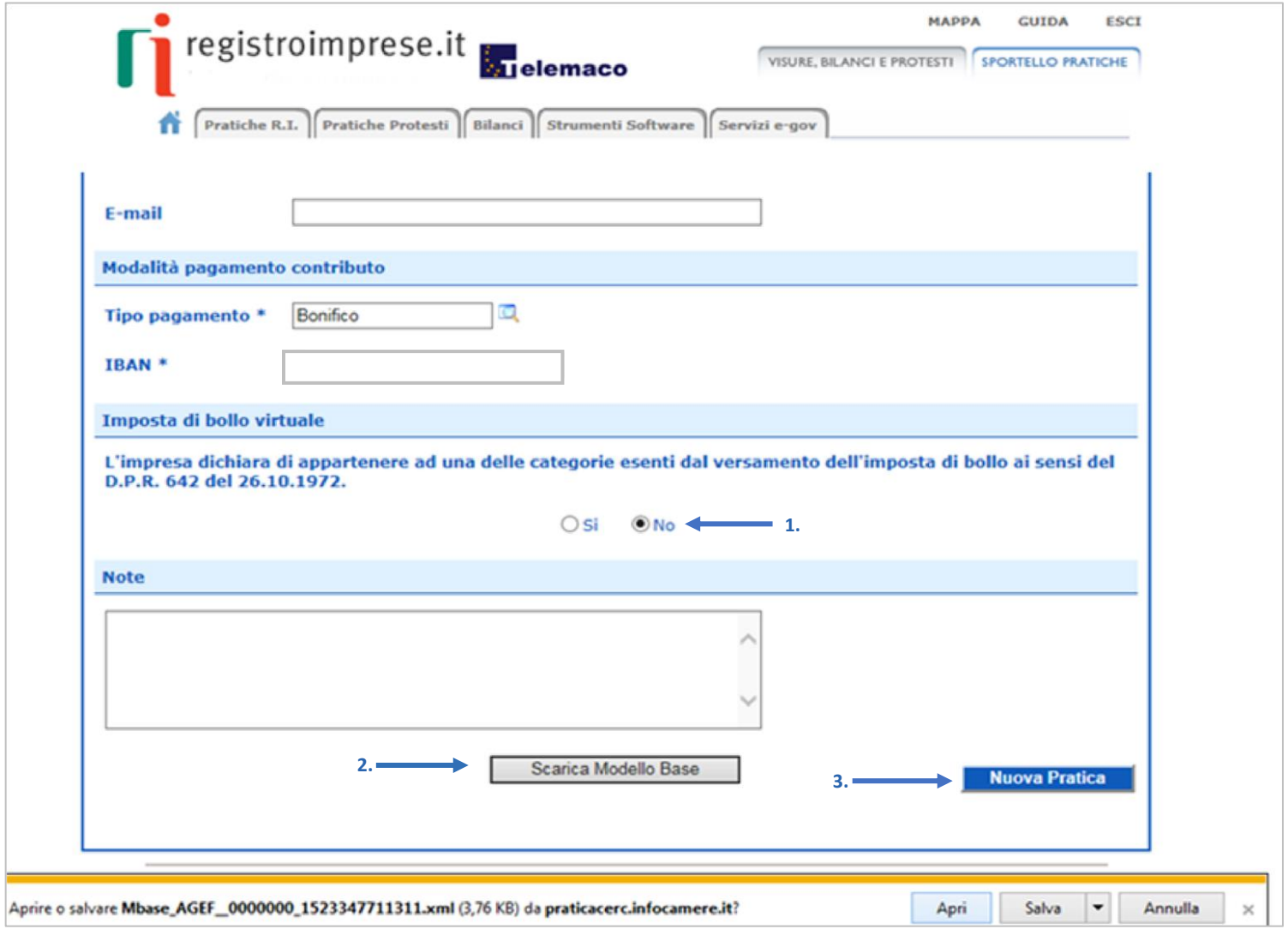
Seleziona il Bando d'interesse e completa solo i campi contrassegnati da: *



1. In «**Imposta di bollo virtuale**» lasciare la selezione automatica

2. «**Scaricare il modello Base**»

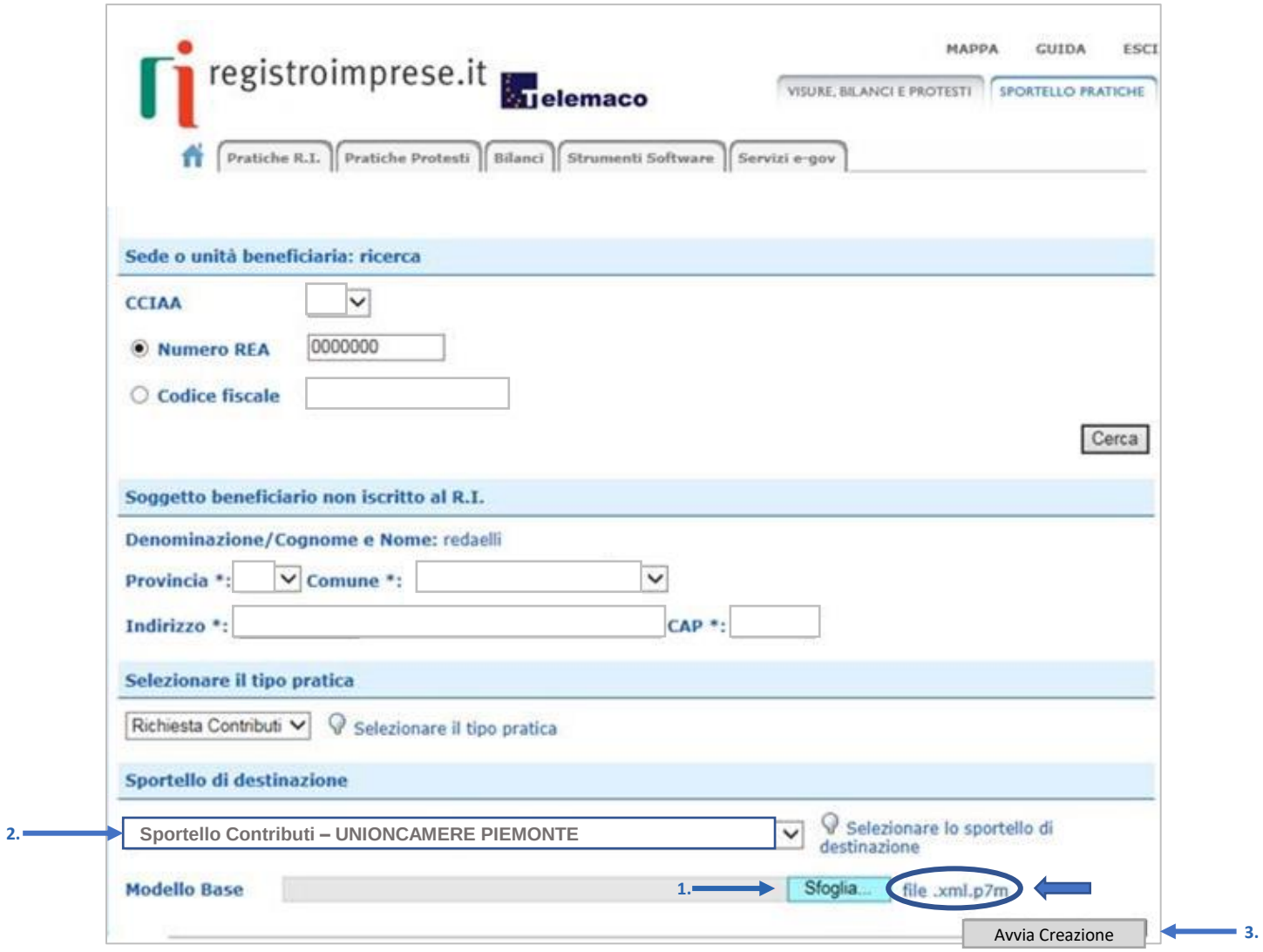
3. Cliccare su «**Nuova Pratica**»



1. Riallega il
«Modello Base»
firmato digitalmente
L'ALLEGATO DOVRÀ AVERE ESTENSIONE:
.xml.p7m

2. Verifica che lo sportello di destinazione sia **«Unioncamere Piemonte»**

3. **Avvia Creazione**



Documentazione OBBLIGATORIA da allegare alla pratica:

LINEA A – Allegati e Dichiarazioni

Allegato A – Descrizione progetto
Allegato B – Piano economico finanziario progetto
Allegato C – Cronoprogramma di spesa
Allegato D – Dichiarazione organismi di ricerca
Allegato E – DSAN impegno ATS
Modello F – Domanda di finanziamento
Allegato G – DSAN Dichiarazione requisito affidabilità*
Allegato G – DSAN Rispetto principi PNRR

* è stato creato un Allegato G apposito per le Start-up

LINEA B – Allegati e Dichiarazioni

Allegato A – Descrizione servizio
Allegato B – Preventivo servizi di consulenza
Allegato C – Cronoprogramma di spesa
Allegato D – Dichiarazione organismi di ricerca
Allegato E – DSAN Fornitore
Modello F – Domanda di finanziamento
Allegato G – DSAN Dichiarazione requisito affidabilità*
Allegato G – DSAN Rispetto principi PNRR

* è stato creato un Allegato G apposito per le Start-up

LINEA A Mezzogiorno – Allegati e Dichiarazioni

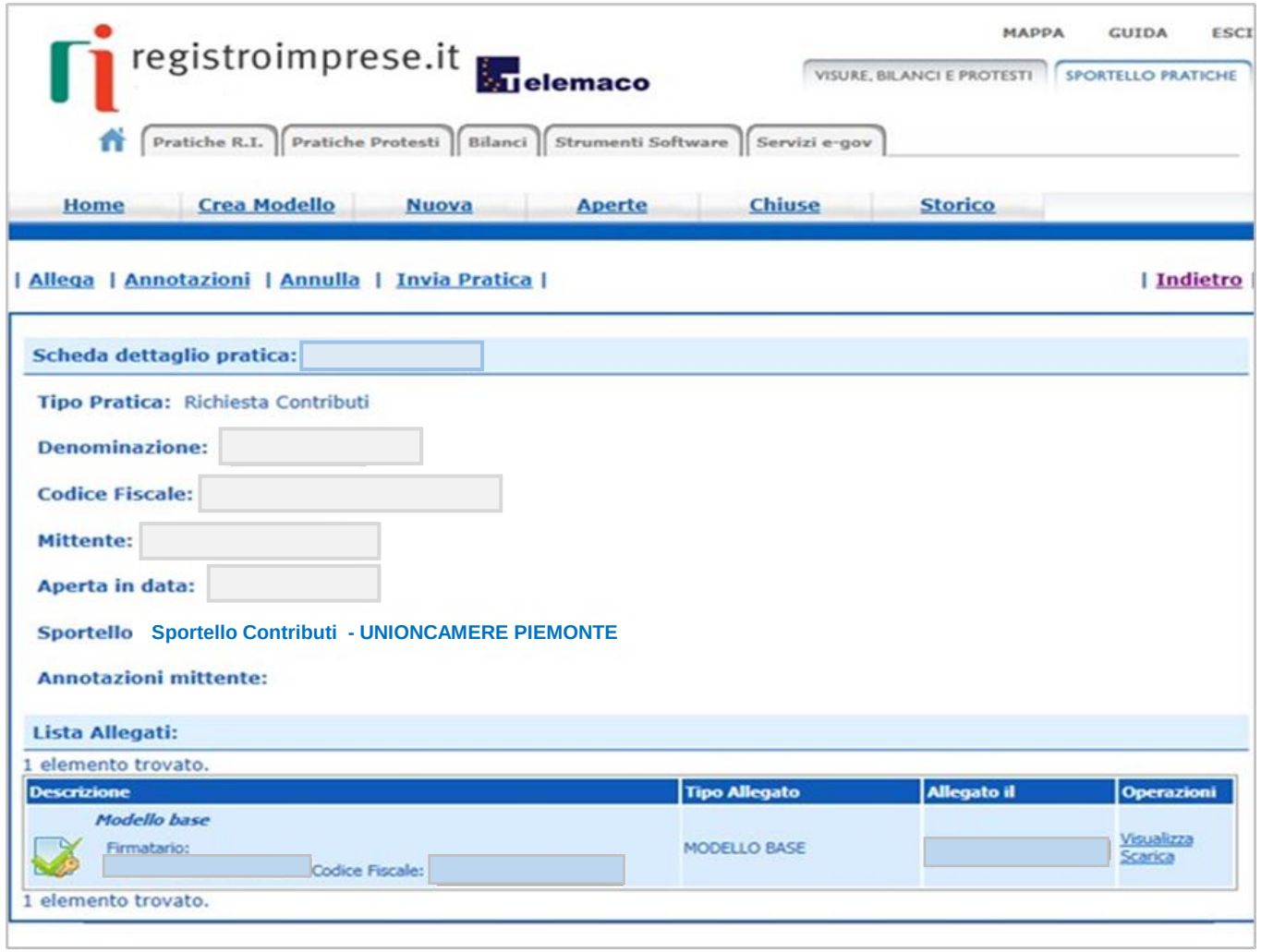
Allegato A – Descrizione servizio
Allegato B – Piano economico finanziario progetto
Allegato C – Cronoprogramma di spesa
Allegato D – Dichiarazione organismi di ricerca
Allegato E – DSAN impegno ATS
Modello F – Domanda di Finanziamento
Allegato G – DSAN Dichiarazione requisito affidabilità*
Allegato G – DSAN Rispetto principi PNRR

* è stato creato un Allegato G apposito per le Start-up

Documentazione facoltativa:

Modulo F – Delega NODES per la presentazione telematica e la sottoscrizione della domanda di agevolazione

ALLEGA LA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PRECEDENTEMENTE COMPILATA E FIRMATA DIGITALMENTE



- **TUTTA** la documentazione allegata deve essere firmata digitalmente in modalità **CAdES**
- Il sistema Webtelemaco NON accetta file con formato differente da **.p7m**
- In caso di procura e in assenza di firma digitale del Legale rappresentante dell'impresa occorre:
    1. Sottoscrivere il **Modulo F – delega NODES**
    2. Allegare il documento di identità, in corso di validità, del delegante generando un file unico.
    3. Apporre la firma digitale del procuratore per convertirlo in file **.p7m**

- Leggere attentamente il bando e le FAQ (che verranno aggiornate man mano), sia sul sito di Nodes sia su quello di Unioncamere Piemonte

- Utilizzare la mail bandi.nodes@pie.camcom.it **in caso di ulteriori dubbi**

- **Non approcciare il bando (e la compilazione della modulistica) a ridosso della scadenza**

Grazie per l'attenzione.

Roberto Strocco
Unioncamere Piemonte

bandi.nodes@pie.camcom.it