



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Proposte di partenariato *per l'accesso ai finanziamenti dell'Unione europea*



A CURA DELLA DIREZIONE GENERALE DELLA PRESIDENZA
SERVIZIO PER L'UFFICIO DI BRUXELLES

AVENUE DES ARTS, 3-4-5, 1210 BRUXELLES
TEL. +32(0)2.894.99.70 FAX +32(0)2.894.99.71
E-MAIL: SARDEGNA@SARDAIGNE.ORG

SEGNALAZIONE
N. 37/2014
DEL 09.10.2014



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

SOMMARIO

Sommario	1
Guida alla lettura	2
Proposta di Partenariato.....	3
Sintesi della proposta	3
Contenuto della proposta di partenariato	4
Contenuto della proposta di partenariato	6
Linea/e di finanziamento/Programma/i	7
ORIZZONTE 2020: programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020)	7
Finanziamenti a gestione diretta da parte dell'Unione europea: Modello ricerca partner	9





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

GUIDA ALLA LETTURA

L'avvio del nuovo periodo di [programmazione settennale \(2014-2020\)](#) ha determinato l'entrata di in vigore di un nuovo quadro giuridico di riferimento non solo per i fondi strutturali e di investimento, ma anche per i cosiddetti finanziamenti a gestione diretta dell'Unione europea e l'immediata attivazione delle procedure nell'ambito dei programmi di attività per il 2014.

I documenti di pianificazione a livello nazionale e regionale ribadiscono la prioritaria esigenza di intensificare l'orientamento strategico degli operatori nazionali e regionali, pubblici e privati, verso un'attivazione sistematica di tali opportunità di finanziamento, non solo per la loro natura e rilevanza, ma anche per la loro specifica caratterizzazione in termini di complementarità rispetto a quelle offerte dai programmi operativi (regionali e nazionali) cofinanziati dai [Fondi Strutturali e di investimento europei](#), oltre a quelli sostenuti da apposite risorse finanziarie del bilancio regionale o nazionale.

Come noto, l'attivazione di adeguati partenariati transnazionali è spesso essenziale per poter accedere ad una vasta gamma di programmi e strumenti di finanziamento gestiti direttamente dalla [Commissione europea](#) e/o da apposite [agenzie ed altri organi dell'Unione europea](#).

L'ufficio della Regione a Bruxelles riceve numerose proposte di partenariato provenienti da altri uffici regionali di collegamento con le istituzioni dell'Unione europea o da altri attori pubblici e privati facenti parte di un articolato sistema di reti formali e informali focalizzate sulle diverse politiche europee. Fino al 2013 la segnalazione delle proposte di partenariato pervenute al Servizio e ritenute di potenziale interesse degli operatori pubblici e privati della Sardegna è stata affidata ad una apposita sezione del [Notiziario](#) periodico.

Spesso le comunicazioni finalizzate alla ricerca di partner sono formulate in prossimità della scadenza delle procedure per l'accesso alle specifiche linee di finanziamento ed impongono, inevitabilmente, tempi tecnici di valutazione e risposta particolarmente ridotti. Nell'ottica del miglioramento continuo della qualità dei propri servizi, rilevata l'esigenza di garantire una diffusione più tempestiva di tali opportunità, a partire dal mese di aprile 2014 il [Servizio per l'Ufficio di Bruxelles](#) ha attivato una nuova modalità di gestione e comunicazione delle proposte di partenariato finalizzate all'accesso ai finanziamenti a gestione diretta dell'Unione europea che prevede la segnalazione sul sito istituzionale www.regione.sardegna.it delle singole comunicazioni ricevute e la segnalazione delle medesime sulla pagina Facebook di recente attivazione accessibile all'indirizzo internet: <https://www.facebook.com/pages/Sardegna-Europa-Regione-Autonoma-della-Sardegna/201514510059518>

Nell'auspicio che l'innovazione proposta possa soddisfare meglio le esigenze di tutti gli interessati, si ribadisce la disponibilità del Servizio per l'Ufficio di Bruxelles a diffondere presso i propri contatti in Europa le eventuali proposte di partenariato di interesse delle organizzazioni pubbliche e private operanti nel territorio della Regione Autonoma della Sardegna formulate in conformità al modello allegato alla presente pubblicazione.

Il Direttore del Servizio per l'Ufficio di Bruxelles
[Roberto DONEDDU](#)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROPOSTA DI PARTENARIATO

Sintesi della proposta

*Proposta di partenariato pervenuta all'Ufficio di Bruxelles in data 02/10/2014
(riferimento interno 20141002-12.26)*

Linea di finanziamento/Programma	Horizon 2020
Proponente	Instituto industriale di Ingegneria Agricola
Tipologia di partner richiesto	
Provenienza dei partner richiesti	Paesi membri
Scadenze	
Per l'adesione al partenariato:	non indicata
Sintesi della proposta	
L'Istituto industriale di ingegneria agricola di Poznan (Polonia) ricerca partners per presentare un progetto nell'ambito del programma Horizon 2020.	Campi di interesse: <ul style="list-style-type: none">• Ambiente, rifiuti, progetti di riciclaggio dei rifiuti• Produzione di linee di biomassa• Agricoltura progetti di ingegneria meccanica tecnologie di prototipazione rapida (scansione 3D, stampa 3D, CAD) Ingegneria dei materiali, valutazione del deterioramento, incremento della resistenza
Contatti	
Mr BARTŁOMIEJ DUDZIAK Department Manager mobile: +48 607 360 627 email: dudziak@pimr.poznan.pl skype: bartek.dudziak	



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Contenuto della proposta di partenariato

Si riportano di seguito i contenuti originali della mail di trasmissione della proposta di partenariato

Jeśli nie widzisz grafik »zobacz ten email online.



**BIURO INFORMACYJNE
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
W BRUKSELI**

10 lat
w Brukseli

Industrial Institute of Agricultural Engineering from Poznań (Poland) is searching for partners -Horizon 2020



Dear Colleagues,

Industrial Institute of Agricultural Engineering from Poznań (Poland) is searching for partners for projects within Horizon 2020 framework.

FIELD OF INTEREST

· Environment, waste, recycling projects

- Biomass production lines
- Efficiency analysis projects
- Agriculture mechanical engineering projects
- Rapid prototyping technologies (3D scanning, 3D printing, CAD)
- Materials engineering, wear assessment, durability increase

More information about the organization and their interest you will find in [attached document](#).

If you are interested please contact directly :

Mr BARTŁOMIEJ DUDZIAK

Department Manager

mobile: +48 607 360 627

email: dudziak@pimr.poznan.pl

skype: bartek.dudziak



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



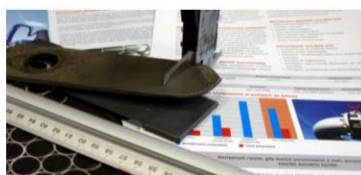
**Industrial Institute of
Agricultural Engineering**



COOPERATION UNDER HORIZON 2020

NAME OF ORGANIZATION	Industrial Institute of Agricultural Engineering
CONTACT PERSON	Ph.D. Eng. BARTŁOMIEJ DUDZIAK Department Manager mobile: +48 607 360 627 email: dudziak@pimr.poznan.pl skype: bartek.dudziak
ORGANIZATION TYPE	RESEARCH INSTITUTE
LOCATION	POLAND Wielkopolska (region) 60-963 Poznań ul. Starołęcka 31

FIELD OF INTEREST



- Environment, waste, recycling projects
- Biomass production lines
- Efficiency analysis projects
- Agriculture mechanical engineering projects
- Rapid prototyping technologies (3D scanning, 3D printing, CAD)
- Materials engineering, wear assessment, durability increase

INTEREST IN HORIZON

- material engineering - increasing the wear resistance by application high resistant metal surface layers by laser cladding method,
- the increase of effectiveness in biomass processing and production from renewable energy resources,
- 3D CAD modeling agricultural machine design of construction and operation properties (FEM analysis, CAD),
- 3D scanning of structural and architectural (small and large objects) using photogrammetric systems and high-precision 3D scanner,
- rapid prototyping and 3D measurements including designing, modeling and wear assessment
- analysis of chemical composition of samples with spectrometric method μ XRF, EAGLE III and SOLARIS PLUS,
- active thermovision in non-contact, non-destructive testing of internal structures of objects (temperature recording with high resolution),
- Innovation in SME's.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Contenuto della proposta di partenariato

Si riportano di seguito i contenuti originali della mail di trasmissione della proposta di partenariato

SHORT DESCRIPTION OF ORGANIZATION

Since Industrial Institute of Agricultural Engineering (PIMR) 1946 we have been conducting research and development work contributing to the technological progress of agricultural machines and vehicles, implementing the results of our research in practical agricultural applications. PIMR is cooperating with other institutes, universities and industrial organizations in Poland and abroad. We are designing and testing machines for new agricultural technologies as well as improving the quality of machines and their elements.

Department of Agricultural Machines Materials Testing and Development deals with the development of innovative, safe and sustainable technologies and applications of materials in the manufacture and operation of agricultural machinery. Team which is using the latest equipment and computer laboratory, conducts scientific research in the field of material engineering in several kinds of projects: R&D, goal-oriented, European etc.

The activity is supported by close contacts with industry and other research institutes, as well as by well-equipped laboratories and advanced computing facilities.

Our largest knowledge and experience is in the subject of material engineering, strength of materials, surface engineering, polymeric materials, rapid prototyping, laser metal deposition.

We would like to emphasize that we have a modern measurement equipment, especially:

- Laser metal deposition for laser cladding, Trumpf Trucell 3008 with laser Trudisk 1000 machine,
- high resolution 3D scanner and Digital Photogrammetry system for large objects and deformation measurements, GOM ATOS II with the system TRITOP 3D,
- X-ray fluorescence spectrometer Eagle III which study of chemical composition of substances from potassium to uranium, at the level of detection of the apparatus,
- emission spectrometer SOALRIS CCD PLUS for chemical analysis of steel and cast iron,
- infrared thermal camera SC 620C FLIR SYSTEM of high resolution,
- high speed camera Fastec 4,
- 3D printers: Stratasys Dimension 1200es (Rapid Prototyping) FDM and Makerbot Replicator 2X,

Our team activities are also described on our website: <http://www.pimr.poznan.pl/tt/EN/>.

If you are interested in our offer and you can anticipate our participation in s project, please contact us.

EXPERIENCE



AGRO IT[™]
advanced farm management

Increasing the efficiency of farming through open standards based AGRO IT platform, period 2014-2016



New logistic chain on biomass from pruning
Development and implementation of a new and non existent logistics chain for biomass from pruning, period 2013-2015



IEE/09/764 EFFICIENT 20 European Farmers and Foresters Involved for Contributing to an Intelligent Energy Network Towards the Target of 20% reduction in fuel consumption, period 2010-2013



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LINEA/E DI FINANZIAMENTO/PROGRAMMA/I¹

ORIZZONTE 2020: programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020)

Programma	Regolamento (UE) n. 1291/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell' 11 dicembre 2013, che istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) - Orizzonte 2020 e abroga la decisione n. 1982/2006/CE
Base giuridica di riferimento	Proposta della Commissione (COM(2011) 808) (COM(2011)0809)
	Parere CdR 0402/2011 del 19/07/2012 pubblicato sulla GUUE C 277 del 13.09.2012
	Parere CESE 0806/2012 del 28/03/2012 pubblicato sulla GUUE C 181 del 21.06.2012
	Procedura legislativa ordinaria 2011/0401(COD) – PE Decisione del 21.11.2013 - T7-0499/2013
	Posizione del Consiglio 3242 ST 16939 2013 INIT
Obiettivi	<p>Orizzonte 2020 integra in un'unica cornice, i precedenti strumenti di finanziamento: il Settimo Programma Quadro di Ricerca (7PQ), l'Istituto per l'innovazione e la tecnologia (IET) e l'attuale Programma COSME che sostituisce il precedente Programma Innovazione e Competitività (CIP). Orizzonte 2020 rappresenta il nuovo principale strumento di finanziamento europeo nel settore della ricerca e dell'innovazione, chiamato ad assicurare l'attuazione dell'iniziativa faro "L'Unione dell'Innovazione", nell'ambito della strategia Europa 2020. Le risorse sono destinate a tre tematiche principali:</p> <ol style="list-style-type: none">Eccellenza scientifica (<i>dotazione finanziaria: 24.441,1 milioni di € a prezzi correnti</i>). L'obiettivo è di incrementare la qualità della base scientifica europea, sostenendo le migliori idee, sviluppando talenti in Europa, fornendo ai ricercatori l'accesso alle migliori infrastrutture di ricerca e rendendo l'Europa un luogo attraente per i migliori ricercatori del mondo. Verrà fornito sostegno alle Tecnologie future ed emergenti (FET), opportunità di sviluppo di carriera ai ricercatori attraverso le azioni Marie Curie e verranno realizzate infrastrutture di ricerca (tra cui le e-infrastrutture) accessibili a tutti i ricercatori in Europa e nel mondo.Leadership industriale (<i>dotazione finanziaria: 17.015,5 milioni di € a prezzi correnti</i>). Saranno forniti importanti investimenti in settori tecnologici industriali chiave, massimizzato il potenziale di crescita delle imprese europee fornendo loro adeguati livelli di finanziamento e saranno aiutate le PMI innovative a crescere per diventare aziende leader a livello mondiale. Ciò permetterà di costruire una leadership nel settore delle tecnologie abilitanti e industriali - con particolare attenzione all'ICT - delle nanotecnologie, dei materiali avanzati, delle biotecnologie e spaziale; si cercherà infine di facilitare l'accesso al capitale di rischio.Sfide per la società (<i>dotazione finanziaria: 29.679 milioni di € a prezzi correnti</i>). Così come previsto dalla strategia Europa 2020, le risorse indirizzate a settori, tecnologie e discipline diverse, serviranno a poter rispondere al meglio alle nuove sfide sociali. In particolare: salute, cambiamento demografico e benessere; sicurezza alimentare, agricola e silvicoltura sostenibili, ricerca marina, marittima e sulle acque interne e bioeconomia; energia sicura, pulita ed efficiente; trasporti intelligenti, verdi ed integrati; azione per il clima, ambiente, efficienza delle risorse e materie prime; l'Europa in un mondo che cambia – società inclusive, innovative e riflessive; società sicure – proteggere la libertà e la sicurezza dell'Europa e dei suoi cittadini.

¹ Si riportano di seguito una o più schede di sintesi relative alla/e linea/ di finanziamento relativa/e alla specifica proposta di partenariato
PROPOSTE DI PARTENARIATO PER L'ACCESSO AI FINANZIAMENTI DELL'UNIONE EUROPEA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

	<p>Inoltre, per il raggiungimento degli obiettivi specifici (<i>di cui all'articolo 5, paragrafo 3 del Regolamento 1291/2013</i>), sono stanziati le seguenti risorse:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Diffondere l'eccellenza e ampliare la partecipazione, 816,5 milioni di € a prezzi correnti;II. Scienza con e per la società, 462,2 milioni di € a prezzi correnti;III. Azioni dirette non nucleari del CCR, 1 902,6 milioni di € a prezzi correnti.
Risultati attesi	<p>Orizzonte 2020 introduce una rilevante semplificazione di regole e procedure per i partecipanti ai programmi di ricerca e innovazione. Nel regolamento 1291/2013 tale questione viene sintetizzata (<i>pag. 106, paragrafo 20</i>) nel modo seguente:</p> <p>“La semplificazione è un obiettivo centrale di Orizzonte 2020, che dovrebbe riflettersi nella sua elaborazione, nelle sue norme, nella sua gestione finanziaria e nella sua attuazione. Orizzonte 2020 dovrebbe mirare ad attrarre una forte partecipazione delle università, dei centri di ricerca, del settore dell'industria, in particolare le PMI, ed essere aperto a nuovi partecipanti, poiché riunisce l'intera gamma di sostegni alla ricerca e all'innovazione in un unico quadro strategico comune, comprensivo di una serie razionalizzata di forme di sostegno, e si basa su norme in materia di partecipazione i cui principi si applicano a tutte le azioni di Orizzonte 2020. La semplificazione delle norme di finanziamento dovrebbe ridurre i costi amministrativi di partecipazione e contribuirà a prevenire e ridurre gli errori finanziari”.</p>
Beneficiari	Piccole e Medie Imprese (PMI), Imprese, Università, Istituti di ricerca, Regioni, Partenariati internazionali pubblici-privati.
Valore aggiunto dell'Unione	Orizzonte 2020 massimizza il valore aggiunto e l'impatto dell'Unione, mantenendo il centro d'interesse sugli obiettivi e le attività che non possono essere realizzati in maniera efficace dall'azione dei soli Stati membri. Orizzonte 2020 svolge un ruolo centrale nell'attuazione della strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva (“strategia Europa 2020”) creando un quadro strategico comune per il finanziamento della ricerca e dell'innovazione di eccellenza dell'Unione, che funga così da mezzo per stimolare gli investimenti privati e pubblici, creare nuove opportunità occupazionali e garantire la sostenibilità, la crescita, lo sviluppo economico, l'inclusione sociale e la competitività industriale di lungo termine per l'Europa, nonché per affrontare le sfide per la società in tutta l'Unione
Dotazione finanziaria	77.028 milioni di € a prezzi correnti (Importo complessivo 2014-2020) Fonte: Articolo 6 (bilancio) del Regolamento (UE) n. 1291/2013
Programma di lavoro della Commissione	Il Programma è stato avviato il 1° dal gennaio 2014 con appositi bandi pubblicati dalla Commissione europea.
Informazioni sui bandi	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html
Approfondimenti	http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/
	http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections
	http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/how-get-funding
	http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/presentation-and-campaign-material



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

FINANZIAMENTI A GESTIONE DIRETTA DA PARTE DELL'UNIONE EUROPEA: MODELLO RICERCA PARTNER

Si riporta di seguito un modello che potrà essere utilizzato dalle organizzazioni pubbliche e private operanti nel territorio della Regione Autonoma della Sardegna eventualmente interessate alla diffusione di proposte di partenariato per l'accesso a finanziamenti a gestione diretta da parte dell'Unione europea del Servizio per l'Ufficio di Bruxelles a diffondere presso i propri contatti in Europa delle eventuali proposte di partenariato di interesse dai contenuti originali della proposta di partenariato

Modello da inviare per posta elettronica a sardegna@sardaigne.org

Linea di finanziamento/Programma	Specificare
Avviso/procedura selettiva di riferimento	Specificare
	Specificare scadenza
Sintesi della proposta	Titolo della proposta Specificare
	Eventuale acronimo Specificare
	Obiettivo principale del progetto Specificare
	Tipologia/e di partner richiesti Specificare
	Scadenza per la manifestazione di interesse da parte dei potenziali partner Specificare scadenza
Contatti	Specificare contatti
Informazioni di dettaglio sulla proposta progettuale	Specificare dettagli della proposta progettuale