



SELEZIONE DI IDEE INNOVATIVE 2021-2027 CON POTENZIALI RICADUTE AZIENDALI

Onda Più è una società interessata allo studio del potenziale d'innovazione derivante dai progetti di ricerca e sviluppo ed essendo specializzata nelle attività di acquisto e vendita di energia elettrica e gas naturale, nell'offerta dei servizi integrati volti ad incrementare l'efficienza energetica degli impianti, risulta particolarmente interessata all'individuazione dei prodromici processi di innovazione dettati dall'attuale rivoluzione verde e transizione ecologica. Affinché il processo di innovazione sia messo in atto è necessario conoscere i bisogni dei Clienti Finali per poter essere capace di anticipare i bisogni futuri che tale innovazione porterà con sé. L'obiettivo di Onda Più è quello di svolgere un ampio ventaglio di servizi, in massima parte connessi alle aziende del gruppo operanti nel mercato energetico, e più in dettaglio:

- a. lo sviluppo di servizi integrati e di soluzioni globali per la realizzazione e la successiva gestione di interventi di risparmio energetico, per la produzione e la distribuzione di energia elettrica diretti ad una ottimizzazione sull'impiego dell'energia mediante servizi energetici per edifici civili e industriali;
- b. commercializzazione di energia elettrica nonché di fonti, materie e prodotti energetici di altra natura, rinnovabili e non rinnovabili inclusa la cogenerazione di energia;
- c. prestazione di servizi di studio e consulenza in ambito energetico.

Onda Più intende specializzarsi nella promozione, presentazione e gestione di progetti di ricerca e sviluppo volti alla crescita della competitività industriale attraverso lo sviluppo di attività innovative anche attraverso il trasferimento di conoscenze tecnologiche. A completamento di ciò si occuperà anche di realizzare interazioni e sinergie tra soggetti che svolgono attività di ricerca e le loro possibili applicazioni rafforzando, in particolare, il collegamento tra le università ed i centri di ricerca e le loro possibili applicazioni con il tessuto imprenditoriale. A seguito di quanto espresso in premessa,

CONSIDERATA

- la presentazione nel mese di aprile 2021 dal Ministero dell'Economia e delle Finanze del PNRR (PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA) in cui vengono individuati gli strumenti per raggiungere gli obiettivi del PNRR attraverso gli Investimenti (per complessivi 221,5 Mld), raggruppati in 16 Componenti a loro volta organizzate in 6 Missioni, tra cui Onda Più risulta maggiormente interessata, per competenze e per attitudini d'impresa alla Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica.
- La documentazione della Regione Sicilia, Dipartimento Regionale della Programmazione, in cui nelle policies regionali per la decarbonizzazione del mix energetico vengono analizzati gli Obiettivi Strategici delle Politiche Regionali per un'Economia a Basse Emissioni di Carbonio nella Programmazione Regionale 2014-2020; nella documentazione pubblicata a Mar21 "Le Policy Regionali in tema di Ricerca, Sviluppo ed Innovazione" vengono specificate le aree di intervento dell'attuale ciclo di programmazione. La terza raccomandazione Paese del 2020 (CSR 3) invita a concentrare gli investimenti sulla transizione verde e digitale, in particolare su una produzione ed un uso pulito ed efficiente dell'energia, nonché sulla ricerca e l'innovazione. Nella Comunicazione sullo Spazio Europeo per la Ricerca e l'Innovazione (SER) la Commissione Europea definisce le sfide da affrontare per la realizzazione della duplice transizione: accelerare la ricerca e l'innovazione e migliorare la collaborazione tra R&I privata e pubblica negli Stati membri a vantaggio della rapida diffusione sul mercato di soluzioni tecnologiche pulite; colmare i ritardi nella trasformazione dei



risultati della sua eccellente ricerca in innovazione dirompente; incoraggiare in misura maggiore i ricercatori e gli innovatori di qualità a collaborare; sostenere le transizioni verde e digitale. Nello specifico, è necessario favorire la competitività basata sull'innovazione e promuovere la sovranità tecnologica in settori strategici chiave (ad esempio, intelligenza artificiale e dati, microelettronica, calcolo quantistico, 5G, batterie, energie rinnovabili, idrogeno, mobilità intelligente e a zero emissioni, ecc.). In questo contesto si collocano i primi chiari orientamenti delle politiche nazionali in tema di ricerca, sviluppo e innovazione che emergono dal PNR 2021-27, dalle strategie definite da MISE e MID nonché dai tavoli nazionali avviati per la stesura dell'Accordo di Partenariato 2021-27.

- che allo scopo di operare in coerenza con le migliori innovazioni in campo energetico a livello internazionale, definire criteri e metodologie in base a parametri oggettivi e certificabili, collaborare con gli organismi scientifici nazionali ed internazionali operanti nel campo dell'efficientamento energetico è necessario svolgere attività di ricerca sui temi innovativi andando inoltre a rafforzare le proprie ricadute aziendali legate al mondo dell'energia;
- che per svolgere attività di ricerca e sviluppo è necessario partecipare attivamente alle specializzate comunità scientifiche nazionali ed internazionali, anche pubblicando i risultati delle proprie ricerche nelle migliori sedi editoriali e presentando le stesse alle più importanti conferenze nazionali ed internazionali;

DELIBERA

di bandire un concorso di idee innovative (con l'assegnazione di un premio per i 3 progetti prescelti più attinenti al profilo aziendale prima descritto) per lo sviluppo di idee progettuali innovative da attribuire ai soggetti partecipanti (intesi sia come laureati, sia come dottorandi, sia come dottori di ricerca) singoli o a un team di ricerca mediante il presente regolamento che costituisce parte integrante e sostanziale del bando.

Art. 1 Oggetto e finalità dell'iniziativa

Onda Più, coerentemente con le finalità aziendali perseguite, bandisce un concorso per la selezione di n.3 idee progettuali attinenti alla Missione n.2 del PNRR (Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica) attraverso, nel caso di progetto vincitore ed ammesso a finanziamento, un successivo contratto di assunzione (nel caso di singolo soggetto partecipante) o di contratto di consulenza (nel caso di più soggetti partecipanti in team). In tal modo Onda Più, attraverso la successiva collaborazione con i soggetti vincitori, intende acquisire i diritti all'utilizzo delle ricerche più meritevoli nell'ambito dei temi identificati al successivo articolo 2, che costituisce parte integrante del presente bando. La finalità dell'iniziativa è quella di acquisire studi e ricerche per il possibile sviluppo di metodi ed indicatori per l'innovazione energetica nella Missione 2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica ed in particolare nelle seguenti componenti: M2C1: economia circolare, M2C2: energia rinnovabile, reti e mobilità sostenibile, M2C3: efficienza energetica e riqualificazione degli edifici.

1 EfficientaMENTE:
selezione n.3 idee
vincitrici (premio)

2 linea intervento
R&S: rimborso spese
per stesura progetto

3 ammissione a
finanziamento:
ctr assunzione e/o
consulenza



Art. 2 Tematiche

Il concorso ha per oggetto la ricerca e lo studio nelle seguenti aree tematiche:

M2C2: energia rinnovabile, rete e mobilità sostenibile: al fine di incrementare la penetrazione di rinnovabili, tramite soluzioni decentralizzate ed utility scale (incluse quelle innovative ed offshore) e rafforzamento delle reti (più smart e resilienti) per accomodare e sincronizzare le nuove risorse rinnovabili e di flessibilità decentralizzate, e per decarbonare gli usi finali in tutti gli altri settori, con particolare focus su una mobilità più sostenibile e sulla decarbonizzazione di alcuni segmenti industriali. Gli obiettivi generali dell'M2 risultano i seguenti: 1. Incremento della quota di energia prodotta da FER nel sistema, in linea con gli obiettivi europei e nazionali di decarbonizzazione; 2. Potenziamento e digitalizzazione delle infrastrutture di rete per accogliere l'aumento di produzione da FER, aumentarne la resilienza a fenomeni climatici estremi.

I principali ambiti di intervento su cui Onda Più risulta interessata sono i seguenti:

Ambito di intervento: incrementare la quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile;

- Investimento 1.1: sviluppo agro-voltaico;
- Investimento 1.2: promozione rinnovabili per le Comunità Energetiche e l'Autoconsumo;

Ambito di intervento: potenziare e digitalizzare le infrastrutture di rete;

- Investimento 2.1: rafforzamento smart grid;

Ambito di intervento: sviluppare una leadership internazionale industriale e di ricerca e sviluppo nelle principali filiere della transizione;

- Investimento 5.1: rinnovabili e batterie.

Art. 3 Premi ai soggetti vincitori

Il soggetto partecipante (laureando, dottorando e/o dottore di ricerca in forma singola) e/o il team di ricerca, il cui progetto sia stato approvato e selezionato, con esclusivo riferimento allo svolgimento e alla esecuzione del progetto stesso, avrà diritto al seguente premio in qualità di rimborso spese:

- per il 1° classificato: € 2.500,00
- per il 2° classificato: € 1.500,00
- per il 3° classificato: € 1.000,00

Art. 4 Requisiti di partecipazione

La partecipazione al concorso è gratuita (e non comporta alcuna quota d'iscrizione) ed aperta a persone fisiche (ricercatori e studiosi in ambito accademico e non accademico), singoli o in gruppo, ed a persone giuridiche. Nel caso di partecipazione di gruppi è necessaria la identificazione del responsabile scientifico della ricerca, nonché l'indicazione degli altri membri del team. Il responsabile agirà nei confronti di Onda Più in nome e per conto del team di ricerca e solleverà Onda Più da ogni responsabilità circa la ripartizione dei benefici economici all'interno del gruppo. Nel caso di partecipazione di persone giuridiche, è necessaria l'indicazione del responsabile della ricerca qualora non coincida con il legale rappresentante. Il responsabile agisce da unico punto di riferimento per la ricerca, assicurando la sottoscrizione del successivo contratto dei diritti di autore da parte del soggetto cui appartiene e sollevando Onda Più da ogni responsabilità per vicende interne al soggetto stesso. La documentazione dovrà essere prodotta esclusivamente in lingua italiana o inglese.

Art. 5 Modalità di svolgimento del concorso

Le fasi di svolgimento del concorso sono definite come segue.



5.1: Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione debitamente sottoscritta deve essere trasmessa entro e non oltre il 31 gennaio 2022 a mezzo PEC all'indirizzo ondapiu@legalmail.it dove l'oggetto della pec deve riportare il titolo dell'iniziativa: EfficientaMENTE-Sicilia. Alla domanda, unitamente al documento d'identità in corso di validità del soggetto partecipante (o del responsabile scientifico nel caso di presentazione in team), dovrà essere allegata la documentazione di cui all'articolo 7 del presente bando. Non saranno prese in considerazione le domande:

- a. pervenute oltre i termini di scadenza previsti;
- b. non sottoscritte dal singolo soggetto partecipante (o dal responsabile scientifico nel caso di presentazione in team);
- c. prive di uno degli allegati alla domanda indicati all'art. 7 del presente bando.

5.2: Selezione dei progetti

La selezione dei progetti verrà effettuata da una Commissione di valutazione nominata dal Consiglio Direttivo composta da n.3 membri:

- n.2 membri della Direzione aziendale;
- n.1 esperto tecnico-scientifico di chiara fama nel mondo scientifico nominato dalla Direzione.

5.3: Consegna dei risultati

I risultati della valutazione dei progetti di ricerca relativi ai progetti selezionati verranno comunicati da Onda Più entro e non oltre 28gg dal termine ultimo di consegna degli elaborati, ossia entro e non oltre il mese di Febbraio 2022. La proclamazione dei vincitori avverrà in occasione dell'Innovation Day aziendale in cui si mostreranno i risultati del seguente concorso d'idee e verranno esplicitate le potenziali ricadute aziendali in linea con il nuovo ciclo di programmazione.

5.4: Step successivi all'idea progettuale, per i soggetti vincitori all'idea progettuale

Gli step del seguente concorso di idee vincoleranno Onda Più ad effettuare i seguenti ulteriori passaggi:

- se il progetto selezionato rientra nell'ambito di applicazione delle prossime linee d'azione e/o d'investimento (in fase di pubblicazione a livello europeo, nazionale o regionale) il soggetto selezionato, a fronte del pagamento da parte di Onda Più di un rimborso spese di € 3.000,00, si occuperà della stesura del progetto (europea, nazionale o regionale) per la redazione della parte tecnologica del progetto;
- nel caso in cui il progetto dovesse risultare vincitore ed ammesso a finanziamento Onda Più effettuerà l'assunzione del soggetto partecipante per tutta la durata del periodo di esecuzione del progetto (nel caso di soggetto giuridico si provvederà ad effettuare una opportuna attività regolamentata da un contratto di prestazione consulenziale).

5.5: Pubblicazione dei risultati

Onda Più pubblicherà i risultati del presente concorso d'idee sul proprio sito ufficiale.

Art. 6 Utilizzo dei progetti

I risultati dell'attività di ricerca sono integralmente trasferiti ad Onda Più. Essi includono, oltre agli elaborati finali di partecipazione al seguente concorso d'idee sulla ricerca, anche i programmi di calcolo eventualmente utilizzati (associati a documentazione tecnica utile alla loro implementazione) ed i



database realizzati. Il formato di trasferimento dei programmi e dei database dovrà essere concordato con Onda Più ed il responsabile scientifico del progetto dovrà assicurarne la piena utilizzabilità e replicabilità. Il soggetto beneficiario (nel caso di soggetto giuridico, il responsabile scientifico e i membri del team) mantengono la piena titolarità e paternità dell'opera. Vengono trasferiti ad Onda Più i diritti esclusivi di utilizzazione scientifica ed economica dell'opera.

Art. 7 Presentazione della domanda di candidatura

La domanda (allegato A) e la documentazione ad essa allegata dovranno contenere i seguenti elementi:

- Tema di ricerca della Call per la quale il progetto viene presentato (cfr. articolo 2);
- Titolo e acronimo del progetto;
- Nome, cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, residenza o domicilio o recapito, cittadinanza del responsabile scientifico del progetto, email di riferimento;
- Composizione del team di progetto (nel caso di progetto redatto da più soggetti) con l'indicazione dei ruoli ricoperti e indicazione dei mesi/persona impegnati sul progetto;
- Curriculum vitae sottoscritto e lista delle pubblicazioni del soggetto partecipante e/o dei membri del team;
- Descrizione del progetto, attraverso una relazione tecnica composta da un max di 20 pagine e da n.3 slide in power point così composte: slide 1: descrizione sintetica del progetto; slide 2: indicazioni di massima su ciascun Working Package; slide 3: capacità del progetto di generare potenziali ricadute aziendali di Onda Più.

Alla domanda deve essere allegati:

- copia firmata di un documento di identità valido del soggetto partecipante o del responsabile scientifico (nel caso di progetto redatto in team), unitamente a quella dei componenti il team. La copia dovrà essere chiara, leggibile e non autenticata e trasmessa in formato PDF;
 - autorizzazione da parte dei membri del team nei confronti del responsabile scientifico a proporre la candidatura;
 - curriculum vitae sottoscritto dal soggetto partecipante o del responsabile scientifico (nel caso di progetto redatto in team), unitamente a quella dei componenti il team.
- b. Il soggetto partecipante al concorso d'idee dovrà dichiarare inoltre in calce alla domanda di essere titolare dei diritti di autore relativi ai risultati del progetto proposto. Nella domanda e nei relativi allegati il responsabile scientifico ed eventualmente i membri del team formuleranno le dichiarazioni di cui al presente articolo ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni.

Art. 8 Selezione dei progetti

La selezione avverrà sulla base della valutazione della qualità del progetto di ricerca. Nella valutazione della qualità del progetto la commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- Qualificazione scientifica del soggetto/i partecipante/i (max punti 25);
- Attinenza del progetto con le tematiche di EfficientaMENTE-Italia ed individuazioni delle potenziali ricadute aziendali (max punti 25);
- Qualità del progetto di ricerca (max punti 50) per un punteggio massimo complessivo pari a 100. Sono considerati idonei i progetti che ottengono un punteggio di 60/100 (sessanta su cento).

Sulla base dei punteggi riportati nella valutazione della qualità, la Commissione di valutazione predispone una graduatoria provvisoria dei progetti idonei per ciascun tema di ricerca pubblicato e la trasmette

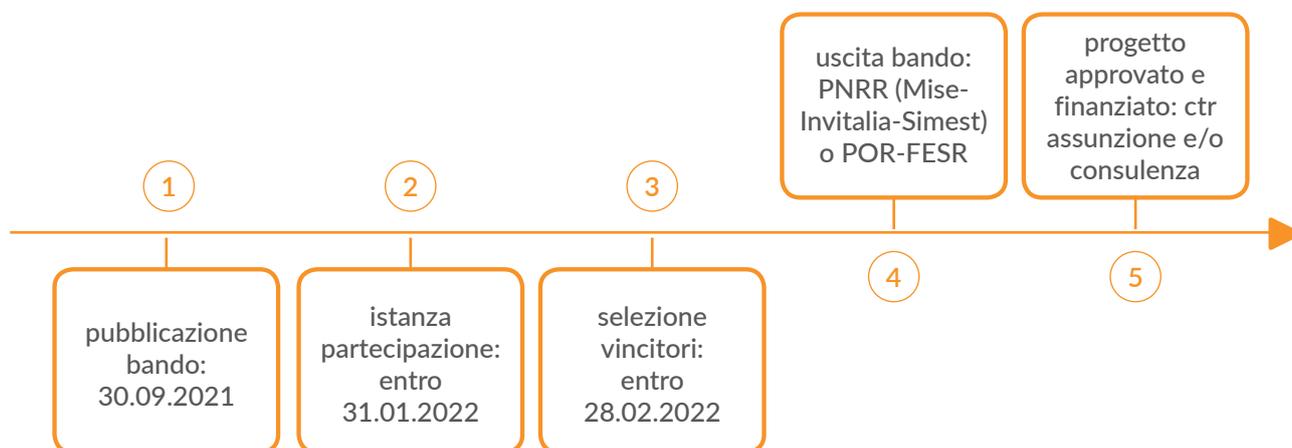


al Consiglio Direttivo per l'approvazione definitiva. Il Consiglio Direttivo approva la graduatoria finale dei progetti per ciascun tema di ricerca e, valutata la rilevanza scientifica, innovativa e strategica dei progetti per Onda Più, delibera l'attivazione fino ad un numero massimo di tre contributi nel rispetto della graduatoria prima formulata. Il collocamento al primo posto di un progetto nell'ambito di una linea di ricerca non costituisce diritto all'attivazione del progetto.

Art. 9 Trattamento dei dati personali

In applicazione del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento europeo 2016/679 di applicazione delle norme di tutela delle persone i dati personali raccolti da Onda, sono utilizzati nel rispetto delle norme vigenti, per le sole finalità inerenti allo svolgimento del presente concorso. Il responsabile del trattamento dei dati personali di Onda Più è l'ing. Luca Puzzo.

Art. 10 step principali e tempistiche



- 1 - pubblicazione concorso d'idee: entro 30.09.2021
- 2 - istanza di partecipazione: da presentare entro e non oltre il 31.01.2022 - istanza (allegato 1) con indicazione tema di ricerca, titolo e acronimo progetto, dati identificativi soggetto partecipante, curriculum vitae, relazione descrittiva progetto (max 20 pagg formato A4) e n.3 slide PPT (slide 1: descrizione sintetica del progetto; slide 2: indicazioni di massima su ciascun Working Package; slide 3: capacità del progetto di generare potenziali ricadute aziendali per Onda Più) copia Pdf documento d'identità, dsan titolarità progetto presentato.
- 3 - selezione e proclamazione vincitori: entro e non oltre il 28.02.2022;
- 4 - uscita bando attinente: definizione progetto e rimborso spese per il progetto vincitore;
- 5 - a progetto approvato e finanziato: contratto di assunzione (singolo partecipante) e/o contratto di consulenza (più partecipanti in team).

Art. 11 Informazioni e contatti

Per eventuali richieste di assistenza tecnica e per informazioni sulle modalità di partecipazione e di accesso rivolgersi a ricercaesviluppo@ondapiu.it. Il responsabile del presente procedimento è il dott. Luca Puzzo.

CEO gruppo ONDA
Ing. Luigi Martines