



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO

BANDO RICERCA E INNOVAZIONE EDIZIONE 2016

MANUALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

INDICE

1. ACCESSO ALL'AREA RISERVATA.....	2
2. REGISTRAZIONE AL PORTALE (SOLO PER ASPIRANTI IMPRENDITORI DELLA MISURA A2)....	3
3. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA PER LA MISURA A	5
4. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA PER LA MISURA B.....	10
5. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA PER LA MISURA C.....	15
6. MODULO DI POSIZIONAMENTO MISURA C.....	19

1. ACCESSO ALL'AREA RISERVATA

Una volta entrati sul portale www.bandimpreselombarde.it, cliccando sul tasto "Login" in alto a sinistra, si apre la seguente schermata:

BANDI
FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE
PER LA COMPETITIVITA'

unioncamerelombardia
camere di commercio
lombardia

RegioneLombardia

CHI SIAMO ASSISTENZA F.A.Q. Bando F.A.Q. Tecniche

> Autenticazione

LOGIN

NE Accedi ai servizi

19/06/15 - PREMIO DIGITAL AWARD
Con Decreto n. 4907 del 15 giugno 2015 è stato approvato il regolamento del "Premio Digital award".

04/06/15 - PROGRAMMA PASSAPORTO PER L'EXPORT
Con Decreto n. 4442 del 29 maggio 2015 è stato approvato il Passaporto per l'Export.

27/05/15 - SETTIMO DECRETO ASSEGNAZIONE BANDO INNOVAZIONE 2014
Con Decreto n. 4300 del 27 maggio 2015 sono stati approvati gli ultimi elenchi per le misure D,E,F.

Accesso con Credenziali

Per alcuni bandi e/o alcune misure e per determinate categoria di utenti è prevista la possibilità di accedere senza dispositivo di firma digitale/autenticazione.

Se rientri in queste tipologie puoi:

- Accedere ai servizi;
- Registrarti al portale;

Accesso Con Dispositivo di Firma

La maggior parte dei bandi prevede che l'accesso ai servizi avvenga con dispositivo di firma digitale/autenticazione.

Se possiedi un dispositivo di firma digitale e non lo hai ancora configurato, segui il percorso guidato all'uso del dispositivo di firma.

Se ha già configurato il tuo dispositivo di firma e ti sei registrato su Impresa.gov per autenticarti e scegliere la tua impresa clicca su **ACCEDI ALLA TUA SCRIVANIA**

Attenzione la procedura di accesso necessaria alla scelta dell'impresa è attiva dal Lunedì alla Domenica dalle ore 08:00 alle ore 21:00. Nelle altre fasce orarie non si garantisce l'effettivo funzionamento.

Come prevede il Regolamento del Bando, esistono due possibilità di autenticazione a seconda della misura scelta e della tipologia del soggetto richiedente:

- Per tutte le misure tranne gli aspiranti imprenditori della misura A2, la procedura da seguire prevede sempre l'utilizzo del Dispositivo di firma digitale che dev'essere in possesso del legale rappresentante dell'impresa richiedente (o di un suo delegato):
 - nel caso la firma digitale sia già stata configurata, è possibile proseguire cliccando su "ACCEDI ALLA TUA SCRIVANIA";
 - se invece il dispositivo di firma dev'essere ancora essere configurato, occorre seguire i passaggi previsti cliccando su "percorso guidato all'uso del dispositivo di firma". In questo caso, tutti i dati anagrafici del legale rappresentante saranno ricavati dal portale Impresa.gov. **ATTENZIONE:** la procedura illustrata nel "percorso guidato" salterà il punto 3 in quanto la firma digitale del documento di domanda generato dal sistema sarà effettuata "offline" e non tramite plugin di firma online come avvenuto per altri bandi.
- Solo per gli aspiranti imprenditori della misura A2, è invece necessario prima registrarsi al portale e successivamente sarà possibile accedere ai servizi cliccando sugli appositi link (vedi il successivo capitolo 2 del presente manuale).

Si precisa che il soggetto richiedente può svolgere tutti i passaggi indicati in questo capitolo anche prima della data di apertura del bando (6 settembre 2016). La presentazione della domanda sarà possibile invece solo a partire da tale data.

FOCUS FIRMA DIGITALE

La procedura di domanda, per tutte le misure tranne gli aspiranti imprenditori della misura A2, prevede l'utilizzo dei dispositivi di firma digitale.

Per queste tipologie di soggetti richiedenti, quando richiesto dalla procedura, l'utente deve scaricare il documento, firmarlo digitalmente sul proprio pc (offline) tramite i dispositivi di firma (Business Key o Smart Card) e, infine, caricarlo nuovamente a sistema.

I file firmati digitalmente hanno un formato .p7m e i software per la firma (Infocert e Aruba sono i principali enti certificatori) sono disponibili nei dispositivi di firma e si installano con modalità plug and play.

I dispositivi di firma digitale sono acquistabili presso la rispettiva Camera di commercio.

2. REGISTRAZIONE AL PORTALE (SOLO PER ASPIRANTI IMPRENDITORI DELLA MISURA A2)

Cliccando su "Registrati al portale" compare la seguente schermata dove è necessario inserire i dati dell'aspirante imprenditore:

Registrati - Sistema di gestione utenti di Unioncamere Lombardia

Nome *	<input type="text"/>
Cognome *	<input type="text"/>
Codice Fiscale Legale Rappresentante	<input type="text"/>
E-Mail *	<input type="text"/>
Password (min. 8 caratt.) *	<input type="password"/>
Reinserisci Password *	<input type="password"/>

La password deve avere una lunghezza compresa fra 8 e 16 caratteri, deve contenere almeno una lettera e un numero.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del DLGS 196/03

I dati personali da Lei forniti a questa Camera saranno oggetto di trattamento a mezzo di sistemi informatici nel pieno rispetto delle norme in materia di protezione dei dati personali (Dlgs 196/03). La finalità del trattamento dei Suoi dati è quella di permetterLe la fruizione dei servizi offerti: esercizio del diritto di accesso on-line Il conferimento è facoltativo, ma in caso di rifiuto non sarà possibile accedere ai servizi del portale.

Solo nel caso avesse barrato la casella SI Le verrà inviata a mezzo posta elettronica la newsletter camerale, o altre notizie relative alle iniziative della Camera di Commercio.

I dati potranno essere comunicati alle Aziende Speciali camerali per analoghe iniziative, salvo Sua comunicazione di diniego da inviare all'indirizzo di posta elettronica urp@mi.camcom.it, e non saranno diffusi a terzi. Potrà aggiornare, modificare, cancellare i dati conferiti esercitando i diritti di cui all'art. 7 del dlgs 196/03.

Titolare dei dati è la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Milano - via Meravigli 9/b - 20123 Milano - Responsabile del Trattamento: Dirigente Area Comunicazione. L'elenco completo dei Responsabili del trattamento è

*** I campi contrassegnati dall'asterisco sono obbligatori.**

Salva

Una volta cliccato sul tasto "Salva" posto in fondo alla pagina, comparirà questa comunicazione:

Comunicazioni

Gentile utente,

i tuoi dati sono stati registrati con successo.

Hai ricevuto al tuo indirizzo di posta elettronica una nostra mail con il link per completare la registrazione e usufruire dei servizi del portale.

Una volta cliccato sul link presente all'indirizzo di posta indicato dall'utente, la registrazione potrà ritenersi completata e sarà possibile accedere al portale da "Login", "Accedere ai servizi", inserendo il proprio nome utente e la propria password.

Si aprirà quindi una pagina dove ultimare l'inserimento dei dati anagrafici dell'aspirante imprenditore/legale rappresentante:

Id	7562
Nome	<input type="text"/>
Cognome	<input type="text"/>
Codice Fiscale	<input type="text"/>
E-Mail *	<input type="text"/>
Vecchia password	<input type="text"/>
Nuova Password (min. 8 caratt.)	<input type="text"/>
Reinserisci Password	<input type="text"/>

La password deve avere una lunghezza compresa fra 8 e 16 caratteri, deve contenere almeno una lettera e un numero.

Gentile utente per accedere al servizio Bandi on Line è necessario fornire i seguenti ulteriori dati anagrafici del Legale Rappresentante/Titolare associato a questa registrazione

Data di Nascita (gg/mm /aaaa) *	<input type="text"/>
Stato Nascita *	-- <input type="text"/>
Stato Residenza *	ITALIA <input type="text"/>
Provincia Residenza *	-- <input type="text"/>
Comune Residenza *	-- <input type="text"/>
Cap	<input type="text"/>
Indirizzo *	<input type="text"/>
N. Civico *	<input type="text"/>

Cliccando sul tasto "Salva", posto in fondo alla pagina, si potrà ritenere completato anche l'inserimento dei dati anagrafici e si potrà procedere alla fase successiva della compilazione della domanda.

Si precisa che il soggetto richiedente può svolgere tutti i passaggi indicati in questo capitolo anche prima della data di apertura del bando (6 settembre 2016). La presentazione della domanda sarà possibile invece solo a partire da tale data.

3. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA PER LA MISURA A

Una volta entrati nella propria area riservata¹ da “Login”, scorrendo l’homepage verso il basso, nella sezione “BANDI APERTI” si trova il “Bando ricerca e innovazione edizione 2016”. Cliccando sul link si aprirà la scheda descrittiva del Bando e comparirà (a partire dalle ore 14.30 del 6 settembre 2016) il tasto “Presenta la domanda”:

C. accompagnare le imprese alla partecipazione a programmi di ricerca, sviluppo e innovazione europei, promuovendo esperienze di successo nei paesi dell’UE.

E’ possibile presentare domanda per le seguenti misure:

- A1 (MPMI) - Creazione e sviluppo di nuove tecnologie digitali
- A2 (Startup giovanili e aspiranti imprenditori) - Creazione e sviluppo di nuove tecnologie digitali
- B - Innovazione digitale con i centri di ricerca
- C - Supporto alla partecipazione al programma della CE “Strumento per le PMI” - fase 2, nell’ambito Horizon 2020

Presenta la domanda






A questo punto si ricorda all’utente che dev’essere in possesso di una marca da bollo di euro 16, di un indirizzo PEC valido e funzionante e del dispositivo di firma digitale. L’utente potrà proseguire selezionando “Clicca qui”.

Dopo una schermata riassuntiva di tutti i dati dell’impresa richiedente ricavati automaticamente dal database Impresa.gov (e che l’utente può eventualmente modificare), comparirà la schermata relativa ai “Dati della domanda”.

In questa pagina, l’utente ha la possibilità di selezionare la misura scelta e saranno richieste una serie di informazioni ulteriori riguardanti l’attività dell’azienda (come è possibile vedere dall’immagine successiva). In particolare, l’impresa dovrà compilare il modulo di posizionamento relativo al concetto di Smart Cities & Communities, che comprende due menù consecutivi a risposta multipla: la macrotematica e il tema di sviluppo (vedi l’allegato in fondo al Bando per visualizzare tutte le differenti possibilità del modulo di posizionamento).

¹ Per la misura A1 e A2 start up, l’accesso va effettuato da “Login” e “Accedi alla tua scrivania”. Per la misura A2 aspiranti imprenditori invece va effettuato da “Login” e “Accedere ai servizi”.

Le Mie Domande

Bando	Bando Ricerca e Innovazione edizione 2016
Stato Pratica	Nuova Domanda
Impresa	[REDACTED]
Mail per Comunicazioni	[REDACTED]
Azione Scelta	A1 (MPMI) - Creazione e sviluppo di nuove tecnologie digitali
Macro tematica	Smart living
Tema di sviluppo	AE6.1 Sviluppo di materiali e/o sistemi costruttivi innovativi per aur
Matricola Inps impresa/datore di lavoro 	[REDACTED]
Contratto nazionale applicato dall'azienda ai propri dipendenti	--
Titolo del progetto	[REDACTED]
L'impresa richiedente controlla o è controllata da altre aziende?	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Provincia in cui si intende realizzare l'intervento	--
Codice a Barre Marca da Bollo 	[REDACTED]
Altri Dati	
Referente aziendale 	[REDACTED]
Telefono referente	[REDACTED]
Email referente	[REDACTED]
Salva Dati Elimina Domanda	
Chiudi	

Occorre fare una precisazione riguardante il modulo de minimis (che non è richiesto per gli aspiranti imprenditori A2). Nel caso l'utente risponda "No" alla domanda "L'impresa richiedente controlla o è controllata da altre aziende?", nella sezione successiva sarà richiesto di allegare il modulo de minimis riguardante esclusivamente l'impresa richiedente. Se invece si risponde "Sì", il sistema chiederà quante sono le imprese controllate o controllanti dalla richiedente, e in funzione del numero inserito occorrerà caricare ulteriori moduli de minimis per le controllate/controllanti.

Cliccando su "Salva dati" in fondo alla pagina, si passa alla sezione successiva.

Nella sezione "Presentazione degli elementi utili a valutare il progetto", l'utente dovrà rispondere a 5 domande per la descrizione del proprio progetto aziendale. Per conoscere in anticipo il contenuto delle domande, si invita l'utente a consultare il file "Indicazioni per la descrizione dei progetti - Bando

innovazione 2016”, disponibile nella sezione dedicata al Bando su www.bandimpreselombarde.it. Per ogni descrizione è necessario cliccare su “Salva Descrizione” per poter proseguire.

Al termine dell’inserimento del testo del progetto, il sistema chiederà di caricare la dichiarazione deminimis (che non è richiesta per gli aspiranti imprenditori A2). L’utente la trova a sua disposizione nella sezione dedicata al Bando assieme alle “Istruzioni alla compilazione del DeMinimis” e può quindi procedere a compilarla prima della presentazione della domanda. Nel caso non l’avesse ancora scaricata e compilata, il sistema permette comunque di scaricarla e compilarla durante la presentazione della domanda. Si ricorda che la dichiarazione dev’essere firmata digitalmente offline prima di essere nuovamente caricata a sistema.

Se l’impresa richiedente ha aziende controllate o controllanti, dovrà compilare anche la Dichiarazione aggiuntiva controllata/controlante, allegando la C.I. del legale rappresentante nello stesso file (non è richiesta la firma digitale), per ciascuna di queste.

Per proseguire è necessario allegare la dichiarazione deminimis. Ove già non preventivamente compilata, scaricare (Dichiarazione) e compilare. Il file deve essere firmato digitalmente. Per le aziende controllate/controlanti occorre allegare Dichiarazione aggiuntiva (scarica) da corredare con C.I del legale rappresentante.

Allegati da caricare

Allegati da Caricare

Dichiarazione Deminimis

Dichiarazione aggiuntiva controllata/controlante e C.I del Legale Rappresentante

Modifica Dati

Elimina Domanda

Chiudi

La fase successiva riguarda il dettaglio delle spese che l’impresa intende sostenere. Per ogni voce di spesa per la quale si intende presentare un preventivo occorre, dopo averla selezionata, cliccare su “Salva spesa” come da immagine sottostante:

Voci di spesa per le quali si richiede il contributo

Tipo Spesa	Importo Dichiarato	Importo Ammissibile in Domanda	
A.1 Contratti di collaborazione con enti di ricerca	0.00	0.00	Elimina
A.5 Servizi e tecnologie per l’ingegnerizzazione di software/hardware e prodotti relativi al progetto di ricerca	0.00	0.00	Elimina

Voce Spesa

A.8 Spese del personale dipendente dell’azienda, impiegato nel progetto di ricerca e innovazione

Salva Spesa



ATTENZIONE: Il pulsante 'DETTAGLIO SPESE' comparirà solo dopo aver inserito almeno una voce di spesa. E’ possibile proseguire solo dopo avere dettagliato tutte le voci di spesa inserite.



Modifica Dati

Dettaglio Spese

Elimina Domanda

Chiudi

Dopo aver selezionato le voci di spesa, cliccando su “Dettaglio spese” sarà possibile inserire i preventivi:

Spese di Dettaglio

A.1 Contratti di collaborazione con enti di ricerca - Totale dichiarato spesa: 20000.00

Descrizione Spesa	Importo Spesa	Cod. fisc. fornitore	Preventivo	
ABCDE	20000,00	gdaas78adsasd	Preventivo	Elimina Spesa
<input type="text" value="Descrizione spesa"/>	<input type="text" value="Importo Spesa"/>	<input type="text" value="Codice fiscale fornitore"/>	<input type="button" value="Sfoggia..."/> Nessun file selezionato.	<input type="button" value="salva"/>

A.5 Servizi e tecnologie per l'ingegnerizzazione di software/hardware e prodotti relativi al progetto di ricerca - Totale dichiarato spesa: 10000.00

Descrizione Spesa	Importo Spesa	Cod. fisc. fornitore	Preventivo	
FGHILMN	10000,00	ADASADS15151AS	Preventivo	Elimina Spesa
<input type="text" value="Descrizione spesa"/>	<input type="text" value="Importo Spesa"/>	<input type="text" value="Codice fiscale fornitore"/>	<input type="button" value="Sfoggia..."/> Nessun file selezionato.	<input type="button" value="salva"/>

A.8 Spese del personale dipendente dell'azienda, impiegato nel progetto di ricerca e innovazione - Totale dichiarato spesa: 20000.00

Descrizione Spesa	Importo Spesa	
PERODSISAX	20000,00	Elimina Spesa
<input type="text" value="Descrizione spesa"/>	<input type="text" value="Importo Spesa"/>	<input type="button" value="salva"/>

Chiudi e prosegui

Per ogni spesa, inserire la descrizione della spesa, l'importo (al netto di Iva), il codice fiscale del fornitore, allegare il preventivo in formato pdf e cliccare su “Salva”. Dopo aver inserito tutti i preventivi cliccare su “Chiudi e prosegui”. Solo per le spese del personale A.8 non è richiesto di allegare il preventivo, è sufficiente indicare la spesa prevista (per la modalità di calcolo [visualizza](#) la sezione delle FAQ dedicata). Ricordarsi di dettagliare ogni voce di spesa selezionata, altrimenti il sistema non permetterà di proseguire (è comunque possibile eliminare voci di spesa o singoli preventivi in caso di errore nell'inserimento).

A questo punto, cliccando su “Visualizza documento da firmare digitalmente”, comparirà il documento riassuntivo di tutti i dati inseriti. L'utente, prima di firmarlo, può controllare che tutte le informazioni siano corrette e nel caso tornare indietro e modificare quanto inserito precedentemente. Selezionando il tasto “Scarica il documento per la firma OFF-line”, il sistema genera il modulo di domanda in formato pdf, che va scaricato sul proprio PC, firmato digitalmente e poi nuovamente caricato a sistema, come da immagine seguente.

4. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA PER LA MISURA B

Una volta entrati nella propria area riservata da “Login” e “ACCEDE ALLA TUA SCRIVANIA”, scorrendo l’homepage verso il basso, nella sezione “BANDI APERTI” si trova il “Bando ricerca e innovazione edizione 2016”. Cliccando sul link si aprirà la scheda descrittiva del Bando e comparirà (a partire dalle ore 14.30 del 6 settembre 2016) il tasto “Presenta la domanda”:

C. accompagnare le imprese alla partecipazione a programmi di ricerca, sviluppo e innovazione europei, promuovendo esperienze di successo nei paesi dell’UE.

E’ possibile presentare domanda per le seguenti misure:

- A1 (MPMI) - Creazione e sviluppo di nuove tecnologie digitali
- A2 (Startup giovanili e aspiranti imprenditori) - Creazione e sviluppo di nuove tecnologie digitali
- B - Innovazione digitale con i centri di ricerca
- C - Supporto alla partecipazione al programma della CE “Strumento per le PMI” - fase 2, nell’ambito Horizon 2020

Presenta la domanda



A questo punto si ricorda all’utente che dev’essere in possesso di una marca da bollo di euro 16, di un indirizzo PEC valido e funzionante e del dispositivo di firma digitale. L’utente potrà proseguire selezionando “Clicca qui”.

Dopo una schermata riassuntiva di tutti i dati dell’impresa richiedente ricavati automaticamente dal database Impresa.gov (e che l’utente può eventualmente modificare), comparirà la schermata relativa ai “Dati della domanda”.

In questa pagina, l’utente ha la possibilità di selezionare la misura B e saranno richieste una serie di informazioni ulteriori riguardanti l’attività dell’azienda (come è possibile vedere dall’immagine successiva). In particolare, l’impresa dovrà compilare il modulo di posizionamento relativo al concetto di Smart Cities & Communities, che comprende due menù consecutivi a risposta multipla: la macrotematica e il tema di sviluppo (vedi l’allegato in fondo al Bando per visualizzare tutte le differenti possibilità del modulo di posizionamento).

Dati della Domanda

Bando	Bando Ricerca e Innovazione edizione 2016
Stato Pratica	Nuova Domanda
Impresa	
Mail per Comunicazioni	
Azione Scelta	B - Innovazione digitale con i centri di ricerca
Macro tematica	Sostenibilità ambientale
Tema di sviluppo	CV2.2 Sviluppo di processi basati sul concetto di bioraffineria per la produzione di biomateriali
Matricola Inps impresa/datore di lavoro	
Contratto nazionale applicato dall'azienda ai propri dipendenti	--
Titolo del progetto	
L'impresa richiedente controlla o è controllata da altre aziende?	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Provincia in cui si intende realizzare l'intervento	--
Codice a Barre Marca da Bollo	
Altri Dati	
Referente aziendale	
Telefono referente	
Email referente	

Occorre fare una precisazione riguardante il modulo de minimis. Nel caso l'utente risponda "No" alla domanda "L'impresa richiedente controlla o è controllata da altre aziende?", nella sezione successiva sarà richiesto di allegare il modulo de minimis riguardante esclusivamente l'impresa richiedente. Se invece si risponde "Si", il sistema chiederà quante sono le imprese controllate o controllanti dalla richiedente, e in funzione del numero inserito occorrerà caricare ulteriori moduli de minimis per le controllate/controlanti.

Cliccando su "Salva dati" in fondo alla pagina, si passa alla sezione successiva.

Nella sezione "Presentazione degli elementi utili a valutare il progetto", l'utente dovrà rispondere a 5 domande per la descrizione del proprio progetto aziendale. Per conoscere in anticipo il contenuto delle domande, si invita l'utente a consultare il file "Indicazioni per la descrizione dei progetti - Bando innovazione 2016", disponibile nella sezione dedicata al Bando su www.bandimpreselombarde.it. Per ogni descrizione è necessario cliccare su "Salva Descrizione" per poter proseguire.

Al termine dell'inserimento del testo del progetto, il sistema chiederà di caricare la dichiarazione de minimis. L'utente la trova a sua disposizione nella sezione dedicata al Bando assieme alle "Istruzioni alla compilazione del DeMinimis" e può quindi procedere a compilarla prima della presentazione della domanda. Nel caso non l'avesse ancora scaricata e compilata, il sistema permette comunque di scaricarla e compilarla. Si ricorda che la dichiarazione dev'essere firmata digitalmente offline prima di essere nuovamente caricata a sistema.

Se l'impresa richiedente ha aziende controllate o controllanti, dovrà compilare anche la Dichiarazione aggiuntiva controllata/controlante, allegando la C.I. del legale rappresentante nello stesso file (non è richiesta la firma digitale), per ciascuna di queste.

Per proseguire è necessario allegare la dichiarazione deminimis. Ove già non preventivamente compilata, scaricare (Dichiarazione) e compilare. Il file deve essere firmato digitalmente. Per le aziende controllate/controlanti occorre allegare Dichiarazione aggiuntiva (scarica) da corredare con C.I del legale rappresentante.

Allegati da caricare

Allegati da Caricare

ATTENZIONE: Per proseguire

La fase successiva riguarda il dettaglio delle spese che l'impresa intende sostenere. Per ogni voce di spesa per la quale si intende presentare un preventivo bisogna, dopo averla selezionata, cliccare su "Salva spesa" come da immagine sottostante:

Voci di spesa per le quali si richiede il contributo

Tipo Spesa	Importo Dichiarato	Importo Ammissibile in Domanda	
B.1 Contratto di collaborazione con centro registrato nel sistema QUESTIO	0.00	0.00	Elimina
B.2 Spese per acquisto di strumenti e attrezzature tecnologiche	0.00	0.00	Elimina
B.3 Spese in software e hardware	0.00	0.00	Elimina

Voce Spesa



ATTENZIONE: Il pulsante 'DETTAGLIO SPESE' comparirà solo dopo aver inserito almeno due voci di spesa. E' possibile proseguire solo dopo avere dettagliato tutte le voci di spesa inserite.



Come previsto dal Bando, la voce di spesa B.1 dev'essere obbligatoriamente inserita e deve rappresentare almeno il 50% della somma delle spese presentate. La voce di spesa B.5 invece non dev'essere inserita dall'utente ma sarà calcolata in automatico dal sistema che aggiungerà un 10% al totale delle spese inserite dall'utente e ritenute ammissibili.

Dopo aver selezionato le voci di spesa, cliccando su "Dettaglio spese" sarà possibile inserire i preventivi. Rispetto alla voce B.1, il sistema accetterà esclusivamente fornitori che siano iscritti al sistema QuESTIO come CRTT che erogano servizi di ricerca di base e/o laboratorio.

Spese di Dettaglio

B.1 Contratto di collaborazione con centro registrato nel sistema QUESTIO - Totale dichiarato spesa: 20000.00

Descrizione Spesa	Importo Spesa	Partita IVA fornitore	Preventivo	
abcde	20000.00		Preventivo	Elimina Spesa
<input type="text" value="Descrizione spesa"/>	<input type="text" value="Importo Spesa"/>	<input type="text" value="Partita IVA fornitore"/>	<input type="button" value="Sfoglia..."/> Nessun file selezionato.	<input type="button" value="salva"/>

B.2 Spese per acquisto di strumenti e attrezzature tecnologiche - Totale dichiarato spesa: 0.00

Descrizione Spesa	Importo Spesa	Cod. fisc. fornitore	Preventivo	
<input type="text" value="Descrizione spesa"/>	<input type="text" value="Importo Spesa"/>	<input type="text" value="Codice fiscale fornitore"/>	<input type="button" value="Sfoglia..."/> Nessun file selezionato.	<input type="button" value="salva"/>

B.3 Spese in software e hardware - Totale dichiarato spesa: 0.00

Descrizione Spesa	Importo Spesa	Cod. fisc. fornitore	Preventivo	
<input type="text" value="Descrizione spesa"/>	<input type="text" value="Importo Spesa"/>	<input type="text" value="Codice fiscale fornitore"/>	<input type="button" value="Sfoglia..."/> Nessun file selezionato.	<input type="button" value="salva"/>

B.4 Acquisto di servizi di formazione - Totale dichiarato spesa: 0.00

Descrizione Spesa	Importo Spesa	Cod. fisc. fornitore	Preventivo	
<input type="text" value="Descrizione spesa"/>	<input type="text" value="Importo Spesa"/>	<input type="text" value="Codice fiscale fornitore"/>	<input type="button" value="Sfoglia..."/> Nessun file selezionato.	<input type="button" value="salva"/>

Chiudi e prosegui

Per ogni spesa, inserire la descrizione della spesa, l'importo (al netto di Iva), il codice fiscale del fornitore, allegare il preventivo in formato pdf e cliccare su "Salva". Dopo aver inserito tutti i preventivi cliccare su "Chiudi e prosegui". Ricordarsi di dettagliare ogni voce di spesa selezionata, altrimenti il sistema non permetterà di proseguire (è comunque possibile eliminare voci di spesa o singoli preventivi in caso di errore nell'inserimento).

A questo punto, cliccando su "Visualizza documento da firmare digitalmente", comparirà il documento riassuntivo di tutti i dati inseriti. L'utente, prima di firmarlo, può controllare che tutte le informazioni siano corrette e nel caso tornare indietro e modificare quanto inserito precedentemente. Selezionando il tasto "Scarica il documento per la firma OFF-line", il sistema

genera il modulo di domanda in formato pdf, che va scaricato sul proprio PC, firmato digitalmente e poi nuovamente caricato a sistema, come da immagine seguente.

Voci di spesa per le quali si richiede il contributo

Tipo Spesa	Importo Dichiarato	Importo Ammissibile in Domanda
B.1 Contratto di collaborazione con centro registrato nel sistema QUESTIO	40000.00	40000.00
B.2 Spese per acquisto di strumenti e attrezzature tecnologiche	10000.00	10000.00
B.3 Spese in software e hardware	1000.00	1000.00
B.4 Acquisto di servizi di formazione	1000.00	1000.00
B.5 Spese generali	5200.00	5200.00

Carica il modulo di domanda firmato digitalmente

Carica Allegato

Sfoggia...

Nessun file selezionato.

Salva Allegato



Cliccando su “Salva allegato” viene caricato il modulo di domanda firmato digitalmente.

L’ultimo passo per concludere la procedura consiste nel cliccare sul tasto “Invia domanda”. Quando comparirà il seguente messaggio la procedura sarà conclusa e la domanda correttamente inviata.

Comunicazioni

Gentile utente,

la sua domanda è stata inviata correttamente in Camera di Commercio ed ha numero progressivo **1**.

Riceverà a breve, all’indirizzo di posta elettronica comunicato

[redacted] una mail che conferma la presa in carico della sua domanda dalla CCIAA competente.

Clicchi [qui](#) per tornare alla sua domanda

5. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA PER LA MISURA C

Una volta entrati nella propria area riservata da “Login” e “ACCEDI ALLA TUA SCRIVANIA”, scorrendo l’homepage verso il basso, nella sezione “BANDI APERTI” si trova il “Bando ricerca e innovazione edizione 2016”. Cliccando sul link si aprirà la scheda descrittiva del Bando e comparirà (a partire dalle ore 14.30 del 6 settembre 2016) il tasto “Presenta la domanda”:

C. accompagnare le imprese alla partecipazione a programmi di ricerca, sviluppo e innovazione europei, promuovendo esperienze di successo nei paesi dell’UE.

E’ possibile presentare domanda per le seguenti misure:

- A1 (MPMI) - Creazione e sviluppo di nuove tecnologie digitali
- A2 (Startup giovanili e aspiranti imprenditori) - Creazione e sviluppo di nuove tecnologie digitali
- B - Innovazione digitale con i centri di ricerca
- C - Supporto alla partecipazione al programma della CE "Strumento per le PMI" - fase 2, nell'ambito Horizon 2020

Presenta la domanda






A questo punto si ricorda all’utente che dev’essere in possesso di una marca da bollo di euro 16, di un indirizzo PEC valido e funzionante e del dispositivo di firma digitale. L’utente potrà proseguire selezionando “Clicca qui”.

Dopo una schermata riassuntiva di tutti i dati dell’impresa richiedente ricavati automaticamente dal database Impresa.gov (e che l’utente può eventualmente modificare), comparirà la schermata relativa ai “Dati della domanda”.

In questa pagina, l’utente ha la possibilità di selezionare la misura C e saranno richieste una serie di informazioni ulteriori riguardanti l’attività dell’azienda (come è possibile vedere dall’immagine successiva). In particolare, l’impresa dovrà compilare il modulo di posizionamento relativo alla Strategia regionale di Smart Specialisation S3, che comprende tre menù consecutivi a risposta multipla: area tematica, macrotematica e tema sviluppo (vedi capitolo 6 della presente guida per visualizzare tutte le differenti possibilità del modulo di posizionamento).

Dati della Domanda

Bando	Bando Ricerca e Innovazione edizione 2016
Stato Pratica	Nuova Domanda
Impresa	
Mail per Comunicazioni	
Azione Scelta	C - Supporto alla partecipazione al programma della CE "Strumento per le PMI"
Area tematica	--
Matricola Inps impresa/datore di lavoro 	
Contratto nazionale applicato dall'azienda ai propri dipendenti	--
Titolo del progetto	
L'impresa richiedente controlla o è controllata da altre aziende?	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Provincia in cui si intende realizzare l'intervento	--
Cut-off del Bando Europeo	--
Codice a Barre Marca da Bollo 	
Altri Dati	
Referente aziendale 	
Telefono referente	
Email referente	

Nel caso l'utente risponda "No" alla domanda "L'impresa richiedente controlla o è controllata da altre aziende?", nella sezione successiva sarà richiesto di allegare il modulo de minimis riguardante esclusivamente l'impresa richiedente. Se invece si risponde "Sì", il sistema chiederà quante sono le imprese controllate o controllanti dalla richiedente, e in funzione del numero inserito occorrerà caricare ulteriori moduli de minimis per le controllate/controlanti.

L'utente in questa fase deve scegliere una tra le 5 cut-off Fase 1 SME Instrument Horizon 2020 ammissibili ai fini del Bando: settembre 2015, dicembre 2015, febbraio 2016, maggio 2016, settembre 2016.

Cliccando su "Salva dati" in fondo alla pagina, si passa alla sezione successiva.

Il sistema a questo punto chiederà il caricamento dei seguenti documenti (vedi immagine successiva):

- la dichiarazione deminimis. L'utente la trova a sua disposizione nella sezione dedicata al Bando assieme alle "Istruzioni alla compilazione del DeMinimis" e può quindi procedere a compilarla prima della presentazione della domanda. Nel caso non l'avesse ancora scaricata e compilata, il sistema permette comunque di scaricarla e compilarla. Si ricorda che la dichiarazione dev'essere firmata digitalmente offline prima di essere nuovamente caricata a sistema. Se l'impresa richiedente ha aziende controllate o controllanti, dovrà compilare anche la Dichiarazione aggiuntiva controllata/controlante, allegando la C.I. del legale rappresentante nello stesso file (non è richiesta la firma digitale), per ciascuna di queste.
- L'Evaluation Summary Report (ESR), ovvero il documento contenente il punteggio assegnato dalla Commissione Europea al progetto presentato. Per essere ammissibili al presente Bando, il progetto deve avere almeno raggiunto la soglia minima (threshold) pari a 13 punti.
- Il Seal of excellence (o Comunicazione analoga da parte della Commissione Europea), cioè il certificato di eccellenza che viene rilasciato dalla Commissione a quelle imprese che hanno presentato un progetto meritevole di finanziamento in Fase 1 ma che non sono state soddisfatte a causa dell'esaurimento dei fondi disponibili.

Per proseguire è necessario allegare la dichiarazione deminimis. Ove già non preventivamente compilata, scaricare ([Dichiarazione](#)) e compilare. Il file deve essere firmato digitalmente. Per le aziende controllate/controlanti occorre allegare Dichiarazione aggiuntiva ([scarica](#)) da corredare con C.I del legale rappresentante

Allegati da caricare

Allegati da Caricare	Dichiarazione Deminimis
Carica Allegato ?	---
Salva Allegato	Dichiarazione Deminimis
	Evaluation Summary Report
	Seal of excellence o comunicazione della Commissione Europea

ATTENZIONE: Per proseguire è necessario caricare tutti gli allegati richiesti.

Modifica Dati	Elimina Domanda
----------------------	------------------------

A questo punto, cliccando su "Visualizza documento da firmare digitalmente", comparirà il documento riassuntivo di tutti i dati inseriti. L'utente, prima di firmarlo, può controllare che tutte le informazioni siano corrette e nel caso tornare indietro e modificare quanto inserito precedentemente. Selezionando il tasto "Scarica il documento per la firma OFF-line", il sistema genera il modulo di domanda in formato pdf, che va scaricato sul proprio PC, firmato digitalmente e poi nuovamente caricato a sistema, come da immagine seguente.

Carica il modulo di domanda firmato digitalmente

Carica Allegato

Sfoglia...

Nessun file selezionato.

Salva Allegato



ATTENZIONE: Per proseguire è necessario caricare il modulo di domanda firmato digitalmente e cliccare sul tasto 'Invia domanda' per terminare la procedura di presentazione della domanda.

Cliccando su “Salva allegato” viene caricato il modulo di domanda firmato digitalmente.

L’ultimo passo per concludere la procedura consiste nel cliccare sul tasto “Invia domanda”. Quando comparirà il seguente messaggio la procedura sarà conclusa e la domanda correttamente inviata.

Comunicazioni

Gentile utente,

la sua domanda è stata inviata correttamente in Camera di Commercio ed ha numero progressivo **1**.

Riceverà a breve, all'indirizzo di posta elettronica comunicato

[redacted] una mail che conferma la presa in carico della sua domanda dalla CCIAA competente.

Clicchi [qui](#) per tornare alla sua domanda

6. MODULO DI POSIZIONAMENTO MISURA C

Si anticipano tutte le possibilità del modulo di posizionamento per dare modo al soggetto richiedente di inquadrare *Area di specializzazione, Macrotematica e Tema di sviluppo* riguardanti la strategia S3 per la misura C. Per le misure A e B consultare invece l'allegato al regolamento del Bando.

Area di Specializzazione	Macrotematica	Tema di Sviluppo
AEROSPAZIO (AERONAUTICA)	AS1 Piattaforme aeronautiche del futuro	AS1.1 Sviluppo di architetture innovative e tecnologie avanzate per velivoli ad ala fissa, sistemi di addestramento e velivoli ad ala rotante legate all'incremento dell'efficienza e alla riduzione dell'impatto ambientale
		AS1.2 Sviluppo di architetture innovative e tecnologie avanzate per macchine a pilotaggio remoto con relativi sottosistemi (sistemi di controllo, navigazione e comunicazione; sistemi di misura e di osservazione) finalizzati ad aumentare l'autonomia, il raggio d'azione, le aree di applicazione di questi velivoli.
	AS2 Sistemi ed equipaggiamenti innovativi	AS2.1 Sviluppo di nuove generazioni di sistemi elettro-avionici con particolare attenzione ai sistemi innovativi con capacità di autodiagnosi e riconfigurazione dinamica e di sistemi per l'incremento della safety durante le fasi della missione (take-off and landing inclusi)
		AS2.2 Sviluppo di nuovi equipaggiamenti meccanici ed elettro-meccanici volti a migliorare le prestazioni e la compatibilità all'ambiente operativo
AEROSPAZIO (SPAZIO)	AS3 Applicazioni e tecnologie dallo spazio per la società	AS3.1 Sviluppo di applicazioni innovative downstream tramite l'integrazione di tecnologie aerospaziali, con particolare attenzione al monitoraggio in tempo reale della sicurezza del territorio e delle infrastrutture, alla prevenzione e riduzione dei rischi di origine naturale e antropica, alla gestione dei rischi e delle emergenze
		AS3.2 Trasferimento e applicazione in altri ambiti di tecnologie, di soluzioni e di materiali innovativi sviluppati in ambito spaziale
	AS4 Sviluppo e Innovazione Tecnologica per lo Spazio	AS4.1 Sviluppo di materiali innovativi e/o di nuovi componenti elettrici, elettronici, ottici, elettromeccanici, digitali e di sottosistemi avanzati di bordo e di terra
		AS4.2 Sviluppo di sistemi innovativi robotici orbitali e/o per l'esplorazione del sistema solare
		AS4.3 Sviluppo di tecnologie innovative per la propulsione elettrica di satelliti in orbita terrestre e/o interplanetaria per aumentare la capacità di lancio e la vita operativa dei satelliti
	AS5 Protezione nello spazio e dallo spazio	AS5.1 Sviluppo di tecnologie innovative per il monitoraggio, la mappatura e la caratterizzazione dei debris e dei NEOs
		AS5.2 Sviluppo di sistemi innovativi per la riduzione degli impatti tra debris e le infrastrutture in orbita
		AS5.3 Sviluppo di sistemi innovativi di osservazione del tempo meteorologico spaziale
	AS6 Nuove piattaforme tra la terra e lo spazio	AS6.1 Sviluppo di sistemi innovativi per la guida, la navigazione e il controllo di palloni e/o di piattaforme stratosferiche
		AS6.2 Sviluppo di materiali e/o strutture innovative per palloni e/o piattaforme stratosferiche
		AS6.3 Sviluppo di tecnologie e/o di componenti innovativi per la sensoristica a bordo delle piattaforme stratosferiche con particolare riguardo al monitoraggio del territorio e al supporto alla gestione delle emergenze
		AS6.4 Sviluppo di tecnologie innovative e/o di sistemi per la comunicazione e la trasmissione sicura di dati
AS6.5 Sviluppo di sistemi e/o di tecnologie innovative per prolungare il tempo di operatività delle piattaforme stratosferiche, con particolare attenzione all'utilizzo delle energie rinnovabili		
AGROALIMENTARE	AG1 Sistemi produttivi per la sostenibilità delle biorisorse	AG1.1 Sviluppo di tecnologie e/o processi innovativi di produzione ad alta efficienza e/o di sistemi di controllo efficaci per evitare le contaminazioni incrociate (OGM e non-OGM)
		AG1.2 Selezione e valorizzazione della biodiversità per l'aumento della quantità/produktività e qualità di produzioni animali e/o vegetali più rispondenti alle nuove richieste del mercato
		AG1.3 Sviluppo di nuovi componenti e/o di sistemi integrati di controllo innovativi, di monitoraggio e di tracciabilità dei processi e dei dati della produzione agroalimentare

		AG1.4 Sviluppo di tecnologie innovative e/o di nuovi sistemi di alimentazione per la prevenzione sostenibile delle patologie nell'allevamento intensivo, compresa l'acquacoltura, e per la diagnosi della qualità e della freschezza dei prodotti
		AG1.5 Sviluppo di sistemi e/o tecnologie innovativi per la rilevazione del bilancio idrico delle colture finalizzato al risparmio idrico e energetico nei cicli di produzione
	AG2 Ingredienti sostenibili per un'industria alimentare competitiva	AG2.1 Sviluppo di tecnologie e/o processi innovativi per la produzione di ingredienti di interesse dell'industria agroalimentare, provenienti in particolare da colture desuete o massive
		AG2.2 Sviluppo di nuovi dispositivi/strumenti portatili a basso costo per automatizzare le fasi del campionamento, dell'estrazione e dell'analisi per il controllo lungo tutta la filiera
		AG2.3 Sviluppo di piattaforme analitiche innovative e flessibili per il controllo della sicurezza e la qualità dei prodotti con particolare riguardo alla determinazione di allergeni, OGM e patogeni di interesse alimentare e agricolo
		AG 2.4 Sviluppo di tecnologie e/o metodi innovativi per la produzione di nuovi ingredienti da sottoprodotti di filiere agroalimentari, utili alla formulazione di alimenti innovativi e/o al miglioramento delle proprietà sensoriali e/o nutrizionali in alimenti esistenti
	AG3 Alimenti sicuri per un consumo sostenibile	AG3.1 Sviluppo di tecnologie innovative di processo per aumentare la vita commerciale (shelf-life) di prodotti alimentari, in particolare di quelli ad elevata deperibilità
		AG3.2 Sviluppo di sistemi logistici innovativi sostenibili e intelligenti per la distribuzione di materie prime e/o alimenti freschi e deperibili
		AG3.3 Sviluppo di sistemi innovativi di difesa dell'integrità di filiera da contaminazioni abiotiche e biotiche delle produzioni agroalimentari, da frodi, da contraffazione ed effrazioni dei prodotti finiti
		AG3.4 Sviluppo di sistemi innovativi non invasivi a basso costo per il controllo delle non conformità di prodotto, in particolare per il controllo della presenza di corpi estranei
		AG3.5 Sviluppo di tecnologie e/o sistemi intelligenti e sostenibili di confezionamento con particolare riguardo ai sistemi di condizionamento alimento-confezione
		AG3.6 Sviluppo di tecnologie e sistemi innovativi per garantire qualità e sicurezza degli alimenti nelle diverse fasi di conservazione e preparazione alimentare domestica
	AG4 Dinamiche globali ed efficacia nutrizionale	AG4.1 Nuovi composti bioattivi da matrici vegetali agroalimentari, loro estrazione e stabilizzazione e verifica delle proprietà funzionali per rispondere alle nuove esigenze del consumatore
		AG4.2 Sviluppo di soluzioni innovative per la sostituzione di additivi chimici in prodotti alimentari (ad esempio, conservanti e alcool antimuffa) con nuovi ingredienti naturali ad elevate prestazioni tecnologiche, con particolare riguardo ai consumatori più sensibili
		AG4.3 Sviluppo di nuovi prodotti alimentari funzionali a basso costo per prevenire e ridurre le concause di dismetabolismi e per mantenere lo stato di benessere dei consumatori con particolare attenzione agli anziani e/o ai consumatori affetti da allergie e intolleranze di tipo alimentare
		AG4.4 Sviluppo di nuove soluzioni o nuovi ingredienti sicuri e tecnologicamente avanzati per veicolare al consumatore sensazioni inedite per il gusto, la vista e il palato, al fine di favorire una corretta alimentazione con particolare riguardo ai giovani consumatori
ECO-INDUSTRIA (AMBIENTE ED ENERGIA)	AE1 Generazione e gestione distribuita dell'energia	AE1.1 Sviluppo di tecnologie e/o di soluzioni innovative per le <i>smart grid</i>
		AE1.2 Sviluppo di sistemi intelligenti per la gestione, il monitoraggio e la sicurezza dell'infrastruttura di rete
		AE1.3 Sviluppo di nuovi sistemi e/o tecnologie innovative per favorire l'integrazione di infrastrutture di rete elettrica, di comunicazione e termica, in ottica di <i>smart city</i>
	AE2 Evoluzione tecnologica delle fonti rinnovabili	AE2.1 Sviluppo di nuove tecnologie e/o di sistemi innovativi di tecnologie per le fonti rinnovabili (ad esempio, fotovoltaico di terza generazione, nuove tecnologie mini-idro per impianti a basso impatto ambientale)
		AE2.2 Sviluppo di nuove applicazioni delle <i>fuel cell</i> alimentate a idrogeno, ad esempio, nel settore civile e dei trasporti
	AE3 Sistemi di accumulo di energia	AE3.1 Sviluppo di tecnologie e/o di sistemi innovativi di accumulo di piccola taglia anche di tipo non convenzionale
		AE3.2 Sviluppo di tecnologie e/o sistemi innovativi di accumulo di grande taglia per applicazioni in energia
	AE4 Infrastrutture per la mobilità elettrica	AE4.1 Sviluppo di soluzioni innovative di ricarica lenta, veloce e rapida (autostradale) per la mobilità elettrica personale, collettiva e delle merci

	AE5 Illuminazione intelligente	AE5.1 Sviluppo di tecnologie innovative e nuovi materiali per la produzione efficiente di luce
		AE5.2 Sviluppo di sistemi integrati multifunzionali per la gestione intelligente dell'illuminazione pubblica
	AE6 Tecnologie e materiali del sistema dell'edilizia	AE6.1 Sviluppo di materiali e/o sistemi costruttivi innovativi per aumentare la qualità della vita negli edifici civili e industriali (ad esempio materiali e/o tecniche costruttive per ottenere edifici ad altissime prestazione termo-acustiche e un basso impatto ambientale)
		AE6.2 Sviluppo di tecnologie e tecniche costruttive innovative a basso costo per il riuso e il riciclo dei materiali impiegati nell'edilizia
		AE6.3 Sviluppo di sistemi "Edificio-Impianto" innovativi per l'integrazione efficace ed efficiente delle fonti rinnovabili nelle costruzioni
		AE6.4 Sviluppo di tecnologie, tecniche costruttive innovative per la riqualificazione edilizia, anche energetica, e per la riduzione dei costi di gestione e mantenimento del patrimonio edilizio con particolare riguardo a quello pubblico e di interesse artistico e storico
		AE6.5 Sviluppo di sistemi innovativi integrati per il monitoraggio dei consumi energetici degli edifici industriali e civili, con particolare attenzione a quelli pubblici, e sviluppo di strumenti e modelli innovativi per la gestione e la fruizione delle informazioni dell'edificio lungo il suo ciclo di vita finalizzato al risparmio energetico
		AE6.6 Sviluppo di tecnologie, materiali intelligenti e/o componenti innovativi per elementi "non strutturali" (ad esempio, tramezze, controsoffitti, serramenti, impianti, sistemi di stoccaggio) per la sicurezza delle persone in caso di incidenti di origine naturale o antropica
	AE7 Tecnologie per la gestione, il monitoraggio e il trattamento dell'acqua, dell'aria e dei rifiuti	AE7.1 Sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative per il rilevamento, l'antiquinamento e il disinquinamento/depurazione delle acque urbane e industriali e dell'aria
		AE7.2 Sviluppo di soluzioni tecnologiche ICT e di sistemi innovativi per il monitoraggio, il controllo degli usi e l'ottimizzazione dei consumi dell'acqua in aree urbane e industriali
AE7.3 Sviluppo di tecnologie e/o sistemi innovativi integrati e intelligenti per la raccolta, la gestione e il trattamento dei rifiuti		
ECO-INDUSTRIA (CHIMICA VERDE)	CV1 Processi catalitici sostenibili per applicazioni industriali	CV1.1 Sviluppo e ottimizzazione di (bio)catalizzatori nell'ambito della Chimica Verde
		CV1.2 Nuovi approcci e metodiche bioinformatiche per le biotecnologie industriali e per la Chimica Verde
	CV2 Creazione di bioraffinerie per ottenere prodotti a valore aggiunto	CV2.1 Sviluppo di processi basati sul concetto di bioraffineria per la produzione di <i>fine-</i> e <i>bulk-chemical</i>
		CV2.2 Sviluppo di processi basati sul concetto di bioraffineria per la produzione di biomateriali
		CV2.3 Sviluppo di processi basati sul concetto di bioraffineria per la produzione di bioenergie
	CV3 Nuovi processi chimici "a cascata" catalizzati e/o biocatalizzati	CV3.1 Sviluppo di processi a cascata multienzimatici e chemo-enzimatici
		CV3.2 Ingegneria metabolica e biologia sintetica
INDUSTRIE CREATIVE E CULTURALI	ICC1 Digitalizzazione, rilievo 3D e realtà virtuale	ICC1.1 Sviluppo di tecnologie e/o sistemi integrati innovativi di digitalizzazione dell'informazione (con particolare riguardo al rilievo 3D) e di realtà virtuale finalizzati alla conservazione, al restauro e alla fruizione del bene
	ICC2 Conservazione e manutenzione dei beni culturali e del patrimonio artistico	ICC2.1 Sviluppo di tecnologie innovative di diagnosi e/o lo sviluppo di materiali innovativi e/o di tecnologie anche mecatroniche per la conservazione, la manutenzione e il monitoraggio dei Beni Culturali
		ICC2.2 Sviluppo di tecnologie e sistemi innovativi per l'archiviazione dei Beni Culturali
	ICC3 Strumentazione e sensoristica per la diagnostica e la sicurezza dei Beni Culturali	ICC3.1 Sviluppo di sensori e/o strumenti innovativi per la diagnostica e la conservazione dei Beni Culturali
		ICC3.2 Sviluppo di sensori e/o sistemi innovativi per l'anticontraffazione, la tracciabilità, il monitoraggio e la protezione da danni e da furti dei Beni Culturali
	ICC4 Moda e Design	ICC4.1 Sviluppo di modelli e tecnologie innovative di <i>food design</i> con particolare riguardo alle realtà produttive locali
		ICC4.2 Sviluppo di tecnologie indossabili innovative per rispondere a nuove esigenze nel settore moda, sport, <i>fitness</i> e protezione individuale
		ICC4.3 Sviluppo di piattaforme tecnologiche e di servizio innovative per supportare e favorire la connessione e l'integrazione ad esempio di competenze e di capacità creative,

		culturali, sociali e di ICT, appartenenti ad una pluralità di soggetti diversi, per favorire il processo creativo
	ICC5 Esperienze coinvolgenti e partecipative dei contenuti creativi, culturali e dei media	ICC5.1 Sviluppo di tecnologie e/o applicazioni ICT innovative a supporto della fruizione dei Beni Culturali
		ICC5.2 Sviluppo di tecnologie e/o applicazioni ICT innovative a supporto della fruizione immersiva, interattiva e partecipativa nell'accesso a contenuti creativi, culturali e dei media
		ICC5.3 Sviluppo di tecnologie e/o applicazioni ICT innovative a supporto della fruizione turistica
INDUSTRIA DELLA SALUTE	IS1 Benessere	IS1.1 Sviluppo di applicazioni tecnologiche, anche con tecnologie ICT, innovative per realizzare nuovi ambienti domestici e lavorativi più accoglienti, sicuri e accessibili per migliorare lo stato di benessere delle persone, con particolare attenzione agli anziani e ai disabili
		IS1.2 Sviluppo di applicazioni di tecnologie immersive per migliorare lo stato di benessere e la qualità di vita delle persone con particolare attenzione all'inclusione sociale
		IS1.3 Sviluppo di tecnologie e dispositivi per facilitare l'autogestione della salute
		IS1.4 Sviluppo di strumenti e sistemi innovativi di aiuto a familiari e <i>care giver</i> in presenza di persone con disabilità gravi
	IS2 Prevenzione	IS2.1 Sviluppo di tecnologie indossabili e di sistemi di assistenza remota per il monitoraggio dello stato del soggetto a rischio
		IS2.2 Sviluppo di nuove applicazioni per la riduzione di rischi di incidenti negli ambienti domestici e lavorativi
		IS2.3 Sviluppo di nuove applicazioni per ridurre le dipendenze (ad esempio, da fumo, alcool e gioco)
		IS2.4 Sviluppo di tecnologie e di applicazioni nell'ambito dell'esposomica per la misura dei rischi
		IS2.5 Sviluppo di strumenti innovativi per il controllo dei fattori di rischio per la prevenzione di obesità e ipertensione infantile e giovanile
		IS2.6 Sviluppo di strumenti innovativi per la diagnostica personale
	IS3 Invecchiamento attivo	IS3.1 Sviluppo di dispositivi e di sistemi avanzati per la "vita indipendente"
		IS3.2 Sviluppo di applicazioni ICT a supporto della valorizzazione e controllo di percorsi di continuità di cura
		IS3.3 Sviluppo di sistemi innovativi per facilitare il lavoro nel cittadino anziano
		IS3.4 Sviluppo di sistemi per la tutela della salute e per il miglioramento della qualità della vita del cittadino anziano
		IS3.6 Sviluppo di sistemi ICT di valutazione e/o di stimolazione di capacità cognitive
		IS3.7 Sviluppo di sistemi innovativi per la valutazione e/o di stimolazione di capacità motorie
	IS4 Disabilità e riabilitazione	IS4.1 Sviluppo di dispositivi, sistemi, anche ICT, e/o metodi innovativi per la riabilitazione neurocognitiva e/o neuromotoria
		IS4.2 Sviluppo di modelli innovativi per il monitoraggio, la valutazione e il supporto della riabilitazione di pazienti disabili rispetto alla continuità della cura
		IS4.3 Sviluppo di sistemi di comunicazione, informazione e mobilità per la partecipazione sociale, scolastica e lavorativa del disabile
		IS4.4 Sviluppo di nuove metodiche strumentali e/o di valutazione di procedure riabilitative
		IS4.5 Sviluppo di <i>videogame</i> ed <i>exergame</i> indirizzati all'esercizio di abilità cognitive e motorie
		IS4.6 Sviluppo di tecnologie meccatroniche per la riabilitazione
	IS5 Diagnostica	IS5.1 Sviluppo di metodi innovativi per diagnosi precoce di patologie, incluse le malattie rare e le malattie neurodegenerative, e possibilmente per lo sviluppo di nuovi farmaci
		IS5.2 Sviluppo di nuove tecnologie di imaging biomedico e di sistemi di dosaggio
IS5.3 Sviluppo di piattaforme e/o <i>facility</i> innovative di proteomica, o metabolomica, o lipidomica per diagnostica medica		

	IS6 Nuovi approcci terapeutici	IS6.1 Sviluppo di strumenti di chimica computazionale per l'identificazione, simulazione e validazione di nuovi bersagli molecolari e di nuovi target terapeutici
		IS6.2 Sviluppo di terapie geniche e cellulari per il trattamento di malattie orfane, in particolare malattie rare
		IS6.3 Utilizzo di cellule staminali, anche geneticamente modificate, per lo sviluppo di metodiche innovative di trapianto riparativo di cellule e tessuti e/o sviluppo di organoidi funzionali
		IS6.4 Sviluppo di terapie immuno-mediate
		IS6.5 Sviluppo di nuovi approcci terapeutici per malattie degenerative multifattoriali con particolare riferimento alle polipatologie
		IS6.6 Sviluppo di applicazioni avanzate ICT per la gestione di <i>biobanking</i>
		IS6.7 Sviluppo di nuovi vaccini per la prevenzione di patogeni emergenti e riemergenti
		IS6.8 Sviluppo di substrati funzionali biodegradabili
		IS.6.9 Sviluppo di approcci innovativi di <i>High Throughput</i> e <i>High Content</i> screening per lo studio di nuovi farmaci
MANIFATTURIERO AVANZATO	MA1 Produzione con processi innovativi	MA1.1 Sviluppo di tecnologie per processi di produzione avanzati di prodotti ad alto valore aggiunto
		MA1.2 Sviluppo di tecnologie e processi di produzione di materiali innovativi dalle elevate caratteristiche meccaniche e funzionali (ad esempio, materiali per ambienti estremi, materiali tessili multifunzionali, materiali rinnovabili ad alte prestazioni, materiali avanzati)
		MA1.3 Sviluppo di tecnologie mecatroniche per processi produttivi innovativi
		MA1.4 Sviluppo di tecnologie e metodi per la modellazione e simulazione di processi innovativi
	MA2 Sistemi di produzione evolutivi e adattativi	MA2.1 Sviluppo di modelli innovativi e/o tecnologie di simulazione per i sistemi evolutivi e adattativi
		MA2.2 Tecnologie mecatroniche e metodi innovativi di <i>system engineering</i> a supporto della flessibilità e riconfigurabilità dei sistemi produttivi
		MA2.3 Sviluppo di soluzioni e/o tecnologie ICT innovative per supportare l'adattamento continuo dei sistemi produttivi
		MA2.4 Sviluppo di soluzioni e/o tecnologie ICT innovative per supportare l'adattamento degli operatori umani nelle fasi di decisione in tempo reale a tutti i livelli (ad esempio, soluzioni per la memorizzazione, la presentazione e la fruizione interattiva delle informazioni e dei dati di fabbrica)
		MA2.5 Sviluppo di tecnologie innovative per la riconfigurazione di macchine e sistemi, il loro riutilizzo in nuovi layout produttivi, il loro <i>remanufacturing</i> , il riutilizzo di componenti e il riciclo dei materiali a fine vita
	MA3 Sistemi di produzione ad alta efficienza	MA3.1 Sviluppo di tecnologie e processi per i sistemi produttivi per garantire elevati livelli di produttività, qualità (zero difetti) ed efficienza
		MA3.2 Sviluppo di tecnologie, modelli, tecniche di simulazione innovativi e sistemi di realtà virtuale per valorizzare le capacità e le prestazioni degli operatori
		MA3.3 Sviluppo di tecnologie per la produzione e l'impiego di materiali innovativi che aumentino le performance nei sistemi produttivi
		MA3.4 Sviluppo di tecnologie innovative ICT, a ridotto consumo energetico, per memorizzare grandi quantità di dati derivanti dal campo e dalla <i>supply chain</i> , per rendere disponibile le informazioni ad alta velocità, in maniera sicura e per supportare la collaborazione a tutti i livelli nelle reti di fabbriche e nelle <i>supply chain</i> dinamiche.
	MA4 Manufacturing per prodotti personalizzati	MA4.1 Sviluppo di tecnologie e/o soluzioni ICT per favorire e aumentare il coinvolgimento dell'utilizzatore finale nella progettazione e nella produzione di soluzioni personalizzate
		MA4.2 Sviluppo di modelli innovativi e/o tecnologie di simulazione per aumentare le performance di produzione di prodotti personalizzati
		MA4.3 Sviluppo di tecnologie e processi di produzione di materiali innovativi (ad esempio, materiali intelligenti <i>multi-responsive</i> e/o <i>smart</i> , materiali <i>bio-based</i> ed eco-compatibili, nuovi materiali liquidi e solidi formabili) per la realizzazione di prodotti personalizzati
		MA4.4 Sviluppo di tecnologie innovative di produzione per prodotti personalizzati, quali <i>additive manufacturing</i> (ad esempio, 3D e 4D- <i>printing</i> , stereolitografia, sinterizzazione laser), tecnologie di produzione per prodotti che mutano forma nel tempo, micro-tecnologie, processi ibridi per l'ottenimento di <i>feature</i> personalizzate.

	MA5 Sistemi manifatturieri per la sostenibilità ambientale	MA5.1 Sviluppo di tecnologie innovative per l'incremento della sostenibilità (ad esempio, risparmio ed efficienza energetica, recupero energetico da cascami termici, riduzione del consumo di risorse impiegate e delle emissioni inquinanti) dei processi produttivi, per la realizzazione di fabbriche energeticamente autonome, per l'implementazione di processi di <i>end-of-life</i> sostenibili dal punto di vista economico e ambientale (ad esempio, disassemblaggio, <i>re-manufacturing</i> , riciclo di prodotti da fine ciclo vita e da scarti di produzione)
		MA5.2 Sviluppo di tecnologie per la produzione e l'impiego di materiali innovativi per la sostenibilità ambientale
		MA5.3 Sviluppo di tecniche innovative di modellazione e simulazione per la previsione, sull'intero ciclo di vita del prodotto, delle performance economiche, ambientali e sociali di prodotti-servizi, processi e sistemi produttivi
MOBILITA' SOSTENIBILE	MS1 Nuove tecnologie per i veicoli leggeri del futuro	MS1.1 Sviluppo di sistemi, architetture e/o componenti innovativi con l'impiego di leghe leggere e relative tecnologie di produzione per l'alleggerimento dei veicoli
		MS1.2 Sviluppo di sistemi, architetture e/o componenti innovativi di veicoli realizzati con materiali avanzati o non convenzionali (ad esempio, materiali compositi, strutture ibride, biomateriali) e relative tecnologie di produzione per l'alleggerimento dei veicoli
	MS2 Efficienza energetica e riduzione delle emissioni nei trasporti	MS2.1 Sviluppo di sottosistemi o componenti innovativi del veicolo per la riduzione della resistenza al moto
		MS2.2 Sviluppo di tecnologie innovative, di nuovi sottosistemi o componenti del veicolo per la riduzione significativa delle emissioni di motori a combustione interna
		MS2.3 Sviluppo di tecnologie innovative, di nuovi componenti o di sistemi elettrici di potenza per i veicoli e il trasporto di persone e di merci
		MS2.4 Sviluppo di tecnologie innovative, di nuovi componenti o sottosistemi per veicoli per la riduzione dell'impatto ambientale e in particolare per la significativa riduzione dell'impronta carbonica e/o di altre emissioni come le polveri sottili
		MS2.5 Sviluppo di sistemi innovativi per il recupero di energia nei veicoli
	MS3 Sistemi intelligenti di trasporto e di mobilità sostenibile	MS3.1 Sviluppo di sistemi innovativi di comunicazione V2V (veicolo - veicolo), I2V (infrastruttura - veicolo) e V2I (veicolo - infrastruttura) per incrementare la sicurezza, il comfort dei sistemi di trasporto pubblico o privato di persone e merci
		MS3.2 Sviluppo di sistemi innovativi di trasporto intelligenti per la gestione multimodale del traffico passeggeri e del trasporto merci
		MS3.3 Sviluppo di tecnologie innovative e sistemi di trasporto intelligenti per la sicurezza stradale e per il trasporto di merci con particolare riguardo a quelle pericolose
	MS4 Sicurezza nella mobilità di persone e merci	MS4.1 Sviluppo di tecnologie, componenti e/o sistemi/sottosistemi innovativi per la sicurezza dei veicoli, delle infrastrutture e del traffico
		MS4.2 Sviluppo di tecnologie innovative, di nuovi componenti e/o sottosistemi per la sicurezza attiva o preventiva compreso lo sviluppo di sistemi avanzati di assistenza alla guida
		MS4.3 Sviluppo di tecnologie e soluzioni innovative a bordo del mezzo per la sicurezza del trasporto di merci
		MS4.4 Sviluppo di tecnologie innovative e soluzioni per la sicurezza e il comfort dei passeggeri a bordo dei mezzi di trasporto con particolare attenzione alle persone fragili