**ALLEGATO A**

**MODULO PER LA PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA AL CONCORSO SI\_Fabbrica**

RIVOLTO AGLI ISTITUTI TECNICI DELLA LOMBARDIA E DELLE PROVINCE DI NOVARA E

VERBANIA-CUSIO-OSSOLA CHE HANNO ADERITO AL

PROGETTO SI – SCUOLA IMPRESA FAMIGLIA

*Il sottoscritto , nato il a , e residente a CAP \_\_\_, in Via , n.*

*in qualità di legale rappresentante dell’istituzione scolastica/formativa*

|  |  |
| --- | --- |
| *Denominazione Istituzione scolastica* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Codice meccanografico scuola o ID unità organizzativa* |  |

***PRESENTA***

*la candidatura per la partecipazione al Concorso* ***SI\_Fabbrica*** *nella sezione:*

**□** *ISTITUTO*

|  |
| --- |
| *ATTENZIONE: Per la categoria Inter-Istituto, l’Istituto PARTNER dovrà compilare soltanto l’****Allegato A*** *e inviarlo all’Istituto CAPOFILA che provvederà a spedire la documentazione completa via PEC. L’Istituto PARTNER dovrà allegare formale dichiarazione in cui conferisce**mandato di rappresentanza, per tutti i rapporti riferibili al progetto, all’Istituto CAPOFILA.* |

*□ INTER-ISTITUTO. Per Inter-Istituto specificare se: □ CAPOFILA □ PARTNER*

*per la seguente CATEGORIA (barrare una sola casella):*

**□ ROBOTICA □ AUTOMAZIONE □ INTERNET OF THINGS**

*del seguente gruppo di studenti:*

 ***Anagrafica del gruppo di studenti candidati al Concorso SI\_Fabbrica***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cognome | Nome | Luogo di nascita | Data di nascita | CF |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[aggiungere righe se necessario]

***Docente referente da contattare***:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| N. telefono |  |
| Indirizzo posta elettronica |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Titolo del progetto*** |  |

***DICHIARA***

* + *di aver preso visione del Regolamento SI\_Fabbrica e di accettare tutto quanto in esso contenuto;*
	+ *di essere a conoscenza che la partecipazione all’iniziativa potrà comportare la donazione di materiale didattico (hardware o software) o formativo da parte di Fondazione Cariplo in favore dell’Istituto;*
	+ *che l’Istituto ha raccolto il consenso per il trattamento dei dati di tutti gli studenti del gruppo candidato al premio ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg. UE n. 2016/679.*

*La* candidatura *firmata digitalmente dal Legale rappresentante, ai sensi dell'art. 65 del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii deve essere trasmessa al seguente indirizzo PEC:* *ricerca@pec.fondazionecariplo.it* *CC* *camillaandreazza@fondazionecariplo.it* *e* *daniela.monaco@fondazione.polimi.it*

*Oggetto: “Candidatura alla competizione SI\_Fabbrica Istituto XXX”*

Luogo, data Il legale rappresentante

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**ALLEGATO B**

**SCHEDA PROGETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORIA  | □ ROBOTICA□ AUTOMAZIONE□ INTERNET OF THINGS |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titolo del progetto** |  |
| **Abstract***Fornire una breve descrizione che faciliti la comprensione degli obiettivi, delle attività, dei risultati e dei prodotti del progetto.*  | *Max 4000 caratteri[[1]](#footnote-2)* |
| **Soluzione ad un fabbisogno industriale e manifatturiero***Descrivere il bisogno specifico a cui il progetto risponde e le modalità adottate evidenziando gli elementi di innovazione.**Impatto potenziale del progetto rispetto ai mercati di riferimento.* | *Max 4000 caratteri* |
| **Specifiche tecniche della soluzione***In questa sezione deve essere riportata una descrizione del sistema accennando alle sue componenti principali ed al loro funzionamento.* | *Max 8000 caratteri* |
| **Valutazione comparativa delle diverse tecnologie che permettono di risolvere il medesimo problema individuato***Descrivere quali altre tecnologie sono state prese in considerazione per realizzare il prototipo, comparando e motivando la bontà della soluzione scelta.* | *Max 8000 caratteri* |
| **Competenze utilizzate e sviluppate***Descrivere quali competenze sono state usate e quali acquisite nel corso di questa iniziativa (sia tecniche che relative a soft skill).**Indicare se sono state attivate collaborazioni con imprese.* | *Max 4000 caratteri* |
| **Team di progettazione***Presentazione dei componenti del gruppo di progetto e delle rispettive attività, evidenziando esperienze acquisite nel processo di realizzazione dell’iniziativa.* | *Max 4000 caratteri* |
| **Strumentazione utilizzata per la progettazione e realizzazione del prototipo***Elencare la strumentazione utilizzata che ha reso possibile la realizzazione del progetto.* | *Max 8000 caratteri* |

1. Il numero dei caratteri si intende inclusivo degli spazi [↑](#footnote-ref-2)