

Ciascuno studente, in relazione allo stage da svolgere, deve esprimere le proprie preferenze relative a:

1° PREFERENZA: SCEGLIERE TRA LO STAGE PRESSO l'Università o Enti/Aziende

2° PREFERENZA:

- Qualora si sia scelto lo STAGE PRESSO AZIENDE → specificare il nome dell'Ente o dell'Azienda presso cui si è interessati a svolgere lo stage. L'azienda può essere individuata tra quelle già presenti nell'albo della scuola (pubblicato sul sito Alternanza); ovvero segnalata autonomamente dallo studente in base alle proprie conoscenze. È necessario concordare la scelta con il proprio Tutor o referente di progetto di classe e ai fini dell'ASL sono validi solo i percorsi per cui è stata sottoscritta apposita convenzione (chiedere al Tutor o al referente)
- Qualora si sia scelto lo STAGE PRESSO UNIVERSITA → **indicare il Dipartimento** presso il quale voler svolgere il percorso e **il numero del percorso** così come compare sulla tabella allegata – Stage attivati dall'Unipg.

Ad esempio Dipartimento di Ingegneria, percorso n. 8.

3		10	Formazione nel settore della diagnostica non distruttiva dei materiali	01/04 al 30/04
4		4	Formazione e assistenza nel settore delle misure elettriche ed elettroniche	01/07 al 31/07
5		30	Realizzazione di una piattaforma dimostrativa per applicazioni Internet of Things basata su tecnologia .NET MicroFramework.	01/09 al 15/09
6	Dipartimento di Ingegneria	20	Quanto lontano è un mondo basato sull'idrogeno? I ragazzi avranno l'occasione di studiare una nuova tecnologia, capirne le potenzialità e soprattutto mettere mano sui primi prototipi, prototipi che diventeranno le automobili, le batterie e le centrali elettriche del futuro.	15/06 al 30/06
7		30	Progettazione, realizzazione e misura di sensori a microonde (antenne, sensori di umidità, ...) per Internet of Things- Elaborazione di dati da sensori elettromagnetici per diagnostica ambientale	15/06 al 30/06
8		20	Uso di strumentazione per le misure elettroniche e per l'acquisizione di segnali. Programmazione di microcontrollori. Misurazione di distanza e di posizione.	15/06 al 30/06
9		25	Il comportamento termico, acustico e illuminotecnico degli edifici. Attività di Laboratorio (isolamento termico; isolamento acustico, valutazioni illuminotecniche) con alcune ore di lezione teorica propedeutiche. Al termine delle attività di Laboratorio ciascun gruppo redarrà una relazione tecnica sulle misure effettuate, che esporrà in classe ai colleghi.	19/06 al 30/06
10	Dipartimento di Ingegneria	25	Misure elettriche - impianti elettrici. Sicurezza elettrica (rischio elettrico, dispositivi di protezione, comportamenti corretti e pericolosi in presenza di tensione). Misure elettriche (utilizzo multimetro, misure di resistenze, tensioni, correnti). Dimensionamento cavi (esercizi a gruppi). Protezioni dell'impianto elettrico (verifica funzionamento interruttore differenziale, misure della resistenza di terra, prove di isolamento).Cenni di progettazione di impianti elettrici (esercizi a gruppi: progettazione di semplici impianti elettrici).	15/06 al 30/06
11		32	Progettazione di sistemi per l'elaborazione e l'analisi di segnali audio.	15/06 al 30/06
12		25	Descrizione del laboratorio della Galleria del Vento e descrizione della sua progettazione ed evoluzione. Sviluppo del sistema di controllo del circuito aria e della strumentazione di misura (hardware e software). La progettazione dei test in galleria del vento. Basi di aerodinamica, basi di acquisizione e analisi dei dati. Esercitazioni pratiche.	15/06 al 30/06

Sono esprimibili un massimo di tre scelte ed un minimo di una.

Si consiglia di

1. Consultare periodicamente l'elenco degli Enti Aziende in quanto è in corso di aggiornamento.
2. Consultare il Registro nazionale delle Imprese link <http://scuolalavoro.registroimprese.it/rasl/resultSearch?1> per scegliere autonomamente il proprio stage presso Enti o Aziende.

Il tutor deve essere informato delle scelte effettuate.