

Restauro Green

PIANO DI STUDI

I anno

Transversal skills Area

- Digital Competence 30
- Soft skills 10
- Business English 30

Area Restauro

- Fondamenti di restauro 45
- Fondamenti di rilievo e rappresentazione digitale 30
- Interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici 30
- Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici 30
- Sicurezza sul lavoro - parte 1 100
- Sicurezza sul lavoro - parte 2 20
- Pianificazione e programmazione delle attività progettuali ed esecutive 45
- Diritto per le costruzioni 15
- Gestione del cantiere e computazione 42
- Stima e gestione legale e amministrativa della conduzione del cantiere 15
- Edilizia e cantiere sostenibile 30
- Tecniche di restauro e manutenzione di edifici, giardini e parchi storici 60

Innovation Technological Area

- Tecnologie 4.0 (AI, Cloud, Robot, IoT, ARVR) 50
- Tecnologie digitali (BIM e GIS) per il costruito e naturale, le infrastrutture e il territorio I 90
- Piattaforme UAS (Drone): Pilotaggio da remoto I 50
- Piattaforme UAS (Drone): Aerofotogrammetria e termografia 48

Job Experience Area

- Tirocinio Aziendale 200

II anno

Transversal skills Area

- Business English 30
- Design Thinking Experience 15

Innovation Technological Area

- Laboratorio UAS (Drone) per il rilievo, il monitoraggio e l'ispezione del territorio e delle infrastrutture 22
- Piattaforme UAS (Drone): Pilotaggio da remoto II 30
- Tecnologie digitali GIS per il costruito e naturale, le infrastrutture e il territorio I 30
- Tecnologie digitali BIM per il costruito e naturale, le infrastrutture e il territorio I 25
- Piattaforme UAS (Drone): Restituzione dati (Data processing and analysis) 48

Job Experience Area

- Tirocinio Aziendale 800



ITS ACADEMY
BACT

WWW.ITSBACT.IT