

| <b>HOME &amp; BUILDING MANAGER – Tecnico superiore per l'efficienza energetica nell'edilizia sostenibile</b> |   |             |
|--|---|-------------|
| UFC  | MATERIA   | ORE         |
| UFC 1  | Diritto del lavoro  | 24          |
| UFC 2  | Inglese   | 25          |
| UFC 3  | Informatica   | 25          |
| UFC 4  | Fisica tecnica: trasmissione del calore   | 28          |
| UFC 5  | Fisica tecnica: termodinamica   | 28          |
| UFC 6  | Fisica tecnica: illuminotecnica   | 20          |
| UFC 7  | Fisica tecnica: acustica  | 20          |
| UFC 8  | Principi di legislazione urbanistica ed edilizia  | 16          |
| UFC 9  | Procedimenti autorizzativi per interventi edilizi ed impiantistici  | 16          |
| UFC 10.1   | Coordinatore sicurezza. Tutela della salute e della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Modulo giuridico (28 ore) Modulo Tecnico (52 ore),  | 80          |
| UFC 10.2   | Coordinatore sicurezza. Tutela della salute e della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Modulo metodologico/organizzativo (16 ore)  | 16          |
| UFC 10.3   | Coordinatore sicurezza. Tutela della salute e della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Parte Pratica POS, PSC, DUVRI, PiMUS, Piani di sicurezza.                                 | 24          |
| UFC 11   | Disegno architettonico assistito da calcolatore (CAD) - Lettura disegno tecnico   | 40          |
| UFC 12   | Ecologia dei Materiali  | 25          |
| UFC 13   | Processo costruttivo e Tecniche di applicazioni di materiali e componenti   | 30          |
| UFC 14   | Economia e gestione delle Imprese   | 20          |
| UFC 15   | Riqualificazione sostenibile del costruito storico di alto valore architettonico ed Involucri di nuova costruzione  | 25          |
| UFC 16   | Elettrotecnica ed elettronica applicata ai componenti edilizi   | 40          |
| UFC 17   | Orientamento al lavoro  | 0           |
| UFC 18   | Organizzazione aziendale  | 20          |
| UFC 19   | Efficienza energetica passiva degli edifici in regime invernale ed estivo   | 40          |
| UFC 20   | Tecniche, tecnologie e materiali per la sostenibilità ambientale - LCA  | 40          |
| UFC 21   | Impianti elettrici civili ed illuminazione  | 28          |
| UFC 22   | Impianti per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici   | 30          |
| UFC 23   | Domotica  | 30          |
| UFC 24   | Impianti a fonti rinnovabili per gli edifici (pompe di calore, impianti fotovoltaici, impianti solari termici)  | 60          |
| UFC 25   | Certificazione energetica degli edifici   | 80          |
| UFC 26   | Catasto   | 20          |
| UFC 27   | Estimo e computi  | 30          |
| UFC 28   | BIM Authoring   | 30          |
| UFC 29   | Metodologia BIM   | 40          |
| UFC 30   | Definire e gestire i K.P.I ( Key Performance Indicator) reperendo e interpretando i dati statistici sul analisi di ciclo di vita proponendo miglioramenti sull'efficientamento energetico | 26          |
| UFC 31   | Integrare progetti FER, CER, GAUC.. nelle costruzioni e territorio  | 24          |
|  | <b>Totale ore corso</b>   | <b>1000</b> |