

Allegato A

ELENCO CAMPI DI COMPETENZA

CAMPI SPECIALISTICI	
Campo	DENOMINAZIONE
1	AERONAUTICA
	Tecnologie della fluido-aerodinamica, termodinamica, combustione
	Tecnologie strutturali, meccanica e dinamica strutturale, materiali e processi
	Tecnologie di integrazione sistemistica
2	INGEGNERIA BIOMEDICA
	Apparecchiature e sistemi medicali per diagnosi e terapia
	Protesi, ortesi e strumentazione per riabilitazione
	Software dispositivo medico
	Dispositivi medici, diagnostici in vitro e impiantabili attivi
	Tecnica ospedaliera
	Progettazione funzionale aree ad elevato contenuto tecnologico in ambito sanitario
	HTM (Health Technology Management)
	HTA (Health Technology Assessment)
3	CHIMICA
	Chimica tessile
	Materie plastiche
	Farmaceutica
	Chimica di processo
	Petrochimica
	Chimica alimentare
4	EDILE
	Civile
	Industriale
	Impianti sportivi
	Edifici collettivi
	Recupero e manutenzione
	Topografia e fotogrammetria
5	ELETTRONICA INFORMATICA TELECOMUNICAZIONI
	Circuiti e apparecchiature elettroniche
	Sistemi informatici – hardware e software
	Sistemi e impianti telefonici e trasmissione dati
	Sistemi e impianti radiotelevisivi
	Telerilevamento e telecontrollo

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
 Cod. Fisc. 80089290011

6	ELETTROTECNICA E IMPIANTI ELETTRICI
	Impianti elettrici negli edifici
	Impiantistica di bordomacchina
	Misurazioni elettriche
	Impianti di illuminazione
	Impianti di rilevazione, allarme, antintrusione
	Impianti di trasformazione e distribuzione
	Inquinamento elettromagnetico
7	ENERGETICA ED IMPIANTI FLUIDOMECCANICI
	Fonti di energia tradizionali e alternative
	Termodinamica, termotecnica, risparmio energetico, verifica sui disperdimenti energetici
	Impianti termici e di condizionamento
	Impianti di servizi industriali (aria compr. vapore H ₂ O)
	Impianti di produzione del freddo
	Ingegneria nucleare
8	ACUSTICA
9	GEORISORSE, GEOTECNICA
	Prospezioni
	Tecniche ed ingegneria di scavo in terreni e rocce, demolizioni
	Coltivazione di giacimenti
	Opere in sotterraneo e costruzione di gallerie
	Esplosivistica
	Impianti e trattamento delle georisorse
	Sicurezza in ambito estrattivo (a giorno e in sotterraneo)
	Stabilità e bonifica dei versanti
	Cave e miniere
	Meccanica delle rocce
	Meccanica delle terre, geognostica ed indagini, analisi e prove
	Fondazioni dirette e speciali, opere di consolidamento, trattamento del terreno
10	GESTIONALE
	Ricerca, studi, programmazione della produzione
	Marketing, organizzazione del lavoro e della distribuzione
	Amministrazione e finanza
	Sistemi di qualità
	Pianificazione e controllo
	Logistica
	Project management
11	URBANISTICA
	Beni architettonici, culturali, ambientali e legislazione relativa
	Pianificazione territoriale, strumenti urbanistici di dettaglio e legislazione relativa
	Architettura del paesaggio
	Piani regolatori, strumenti urbanistici e legislazione relativa
	Informatica territoriale
	Arredo e scena urbana
	Valutazione di piani territoriali e di dettaglio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
 Cod. Fisc. 80089290011

12	IDRAULICA
	Impianti di acquedotto e potabilizzazione
	Impianti idrosanitari ed antincendio
	Impianti di fognatura
	Impianti di depurazione acque
	Impianti idroelettrici, dighe, bacini
	Rischio idraulico e idrogeologico
	Idraulica fluviale, torrentizia, lacuale e sistemazioni spondali e di bacini imbriferi
	Impianti di irrigazione e di bonifica
	Esperti in dighe ai sensi della circolare regionale 06/10/2004 e s.m.i.
	Opere marittime e portuali
13	INGEGNERIA AMBIENTALE
	Valutazione impatto ambientale
	Gestione, recupero e riciclo rifiuti
	Trattamento reflui
	Trattamento emissioni in atmosfera
	Caratterizzazione e bonifica siti, opere contaminate e sostanze pericolose
	Compatibilità ambientale delle attività produttive
	Certificazione ambientale
	Mitigazione dell'inquinamento da rumore e vibrazioni
	Inquinamento degli acquiferi
	Discariche
14	MECCANICA – MEZZI DI TRASPORTO E SOLLEVAMENTO
	Macchinari industriali
	Macchinari per l'edilizia e di cantiere
	Mezzi di trasporto su strada
	Mezzi di trasporto ferroviario
	Funivie, teleferiche, funicolari
	Ascensori, montacarichi, paranchi e carriponte
	Mezzi di trasporto su acqua
	Strumenti per misure meccaniche
	Sistemi mecatronici
	Conduttore di impianti a fune in ambienti particolari (albo USTIF)
	Macchinari dedicati all'intrattenimento
15	SICUREZZA
	Valutazione dei rischi
	Sistemi di gestione della sicurezza
	Agenti fisici e radiazioni non ionizzanti
	Fattore umano ed ergonomia
	Radioprotezione
	Servizi per la prevenzione (es. consulenza)
	Formazione
	Prevenzione infortuni e sicurezza macchine, attrezzature e impianti
	Prevenzione incendi e gestione emergenze
	Sicurezza costruzioni/cantieri
	Sicurezza marittimo e portuale
	Sicurezza trasporto merci pericolose
	Sicurezza trasporto aereo
	Sicurezza settore scolastico
	Normative e giurisprudenza
	Igiene del lavoro
	Collaudi e verifiche
	Igiene degli alimenti

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – Tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu – https://torino.ordineingegneri.it
Cod. Fisc. 80089290011

16	STRUTTURE
	Conglomerato Cementizio Armato
	Acciaio
	Prefabbricati
	Legno
	Ponti e grandi strutture
	Risanamento statico
	Costruzioni in zona sismica
	Valutazione della sicurezza e verifica della vulnerabilità sismica di edifici strategici e rilevanti
17	VIABILITA'
	Strade ed autostrade
	Metropolitane
	Ferrovie
	Aeroporti
	Porti
	Studi e piani del traffico e della viabilità
	Tecnica ed economia dei trasporti
	Trasporto a fune
18	SGRAVI FISCALI IN AMBITO ENERGETICO-AMBIENTALE
19	SISMA-BONUS

CAMPI LIBERI	
Campo	DENOMINAZIONE
A	ARBITRATI-CONTENZIOSI-ALBO PERITI E CTU
B	COLLAUDATORI TECNICO-AMMINISTRATIVI
C	PREVENZIONE INCENDI
D	COLLAUDATORI STATICI (C. A.)