UNIVERSITÀ POPOLARE
BIOMED

Dipartimento
BioAmbiente

OFFERTA FORMATIVA

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE PER OPERATORI BIOAMBIENTE

Edizione Giugno – Settembre 2022

e Certificazione per le Competenze Professionali AJA

Programma Completo

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

Sommario

	2
INTRODUZIONE	3
IL PROGETTO “THE HUMAN HABITAT”	4
SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	5
COMPITI E ATTIVITÀ SPECIFICHE DELLA FIGURA PROFESSIONALE	5
CONOSCENZE, ABILITÀ, E COMPETENZE ASSOCIATE ALL’ATTIVITÀ PROFESSIONALE	6
RIFERIMENTI NORMATIVI	7
DIDATTICA & PIANO DI STUDI	8
DOCENZA	8
ATTESTATI & CERTIFICAZIONE	9
A CHI È RIVOLTO IL CORSO?	9
PROGRAMMA	10
CONTENUTI	11
PROCEDURA DI ISCRIZIONE	12
DIVIETI E PRESCRIZIONI	12
COSTI E MODALITÀ DI PAGAMENTO	13

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

INTRODUZIONE

L'Operatore BioAmbiente è una figura professionale concepita in una espressione nuova e più specifica, in grado di apportare un concreto aiuto a chi desideri vivere in un ambiente sano e sicuro in perfetta armonia con la Natura. L'Operatore Professionista BioAmbiente promuove una eccellente qualità di vita avvalendosi di soluzioni tecniche efficaci per la salvaguardia e prevenzione della salute umana e di dispositivi tecnologici d'avanguardia.

L'Operatore Professionista BioAmbiente risulta essere di grande ausilio in una società che vede in netto aumento le distonie cronico/degenerative da stress, dove l'idea della salute è sempre più legata all'esigenza di un'alta qualità della vita (felicità, autorealizzazione, pace interiore, serenità) oltre che all'idea di assenza di segnali distonici sul piano fisico.

L' "Operatore BioAmbiente" nasce dalla sempre maggiore consapevolezza degli effetti dannosi dell'inquinamento ambientale sulla salute psicofisica dell'essere umano. Ogni aspetto della nostra vita è ormai affetto da alterazioni generate dall' inquinamento atmosferico a quello idrico ed elettromagnetico a bassa ed alta frequenza, fino agli agenti inquinanti che interessano la nostra alimentazione, l'abbigliamento, l'arredamento ed in generale tutte le materie prime con cui veniamo a contatto nella nostra quotidianità.

Questa nuova figura professionale, in ogni contesto abitativo, lavorativo (in-door e out-door) individua gli agenti inquinanti e i patogeni presenti a danno dell'essere umano.
Fondamentale il supporto tecnico che può produrre favorevoli interazioni organiche al fine del raggiungimento della massima qualità ambientale negli spazi abitativi interni ed esterni.

L'Operatore BioAmbiente esegue controlli a livello biochimico, biofisico e microbiologico per la tutela dell'ambiente civile e industriale (in-door ed out-door), esegue analisi e verifiche su ambiente, atmosfera e attraverso strumentazioni sofisticate, svolge il monitoraggio delle acque, dell'aria, del suolo, dei materiali in genere e degli alimenti per rilevare sostanze inquinanti.

L'Operatore BioAmbiente ha il compito di conoscere in maniera approfondita le condizioni ambientali in cui la persona vive, lavora, svolge la propria esistenza, di pianificare gli interventi di prevenzione ed educazione alla salute in relazione agli aspetti tossicologici derivanti dall'inquinamento chimico e biologico; infine di intervenire con un'adeguata opera di prevenzione, disinfezione e sterilizzazione dell'ambiente, attraverso un proprio sviluppo progettuale e di ricerca.

Nasce così non solo una nuova figura professionale, ma anche un team di professionisti altamente specializzati che possono svolgere la propria attività in strutture pubbliche e private, nonché all'interno di un laboratorio di ricerca e progettazione.

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

IL PROGETTO “THE HUMAN HABITAT”

Il progetto “The Human Habitat” nasce da uno studio ed un’analisi sociologica e culturale in cui si evidenzia il rapporto di interdipendenza tra l’ambiente e l’uomo a 360°. Il mutamento e l’evoluzione dello stato di benessere o malessere sono da porre in relazione all’ambiente in cui vive: “Habitat” naturale ed artificiale, campi geopatici, campi elettromagnetici ed interferenti patogeni naturali e chimici. Nonché da un’esigenza di contemporaneità nell’ individuare nuove figure professionali altamente specializzate da collocare sul territorio. Come specializzazione per i neolaureati, come nuovo ambito per professionisti già avviati e come **nuovo indirizzo di studio nel settore dell’Università Popolare BioMed**.

La ricerca biofisica e biochimica di questo istituto è affidata al Dipartimento della Ricerca Scientifica dell’Università Popolare BioMed Direttore Ing. Giovanni Venturiello.
Il corso di studi è sviluppato dall’Università Popolare BioMed in collaborazione con NewBio Italia srl, azienda leader nel settore della Biorisonanza.

L’Università Popolare BioMed con sede a Vicenza è consociata al CNUPI (Confederazione Nazionale delle Università Popolari Italiane), rappresentata dal Presidente Maurizio Possia, altresì amministratore della NewBio Italia srl, il quale ha ottenuto il riconoscimento della Norma Proprietaria AJA Registrars Europe e Sinape Cisl della Figura Professionale di “Operatore Professionista di Biorisonanza secondo Paul Schmidt”. Vicepresidente e responsabile della formazione dell’Università Popolare BioMed è la dott.ssa Scalvini Gioia Maria, sociologo e counselor, altresì autrice del progetto di studio “The Human Habitat”.

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Lo standard dell'esame AJA definisce i requisiti dell'attività dell'Operatore Professionista BioAmbiente, le sue conoscenze, abilità e competenze.

I dispositivi possono essere applicati e utilizzati in ambienti in-door privati e pubblici:

- Abitazioni private
- Uffici pubblici e privati
- Strutture ospedaliere, sale operatorie e laboratori di analisi
- Scuole ed Università
- Strutture per anziani
- Presidi quali Terme, Spa e Palestre
- Strutture alberghiere
- Ristoranti e Sale bar
- Industrie, capannoni, negozi e magazzini
- Circoli ricreativi, associativi e sportivi
- Mezzi di trasporto quali treni, navi, pullman e autovetture

I dispositivi e la sanificazione possono essere applicati e utilizzati in ambienti out-door privati e pubblici:

- Aree urbane ed extraurbane
- Giardini pubblici e privati
- Terreni agricoli

COMPITI E ATTIVITÀ SPECIFICHE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

L'Operatore Professionista BioAmbiente svolge, con autonomia professionale nell'ambito delle proprie competenze, l'attività diretta alla prevenzione e alla salvaguardia del benessere individuale e collettivo. L'Operatore Professionista BioAmbiente svolge la propria attività professionale esercitando nel campo del benessere, educando a stili di vita salubri ed al raggiungimento di una maggiore consapevolezza dei comportamenti nei confronti dell'ambiente.

L'Operatore Professionista BioAmbiente utilizza le conoscenze, i metodi e le tecniche acquisite nei percorsi formativi ed interviene con il trattamento più appropriato stimolando il ripristino dell'equilibrio ambientale in tutti suoi aspetti e ambiti come precedentemente illustrato

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

CONOSCENZE, ABILITÀ, E COMPETENZE ASSOCIATE ALL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

COMPETENZE TECNICO/PROFESSIONALI	ABILITA'	CONOSCENZE
Operatore Professionista BioAmbiente Possiede le seguenti competenze	Operatore Professionista BioAmbiente Possiede le seguenti abilità	Operatore Professionista BioAmbiente Ambito delle conoscenze Caratterizzanti e specialistiche
Operatore BioAmbiente è in grado attraverso la Biorisonanza di seguire e approntare un approccio di analisi ambientale e terapeutico orientato all'individuazione delle cause. I dispositivi di Biorisonanza sono atti ad individuare delle alterazioni funzionali sull'uomo anche dovute alle influenze energetiche presenti nell'ambiente. Delle alterazioni e disequilibri organici e inorganici misurabili per risonanza con onde a bassissima frequenza ELF in grado poi di ripristinare l'equilibrio attraverso l'armonizzazione.	Operatore BioAmbiente è in grado di individuare nell'ambiente: - Campi geopatici - Campi elettromagnetici - Tossine ambientali - Pesticidi - Metalli pesanti - Batteri, virus, parassiti, funghi e muffe In casa, uffici, aziende, terreni agricoli come da elenco sopra indicato.	Operatore BioAmbiente, avvalendosi di diverse sofisticate strumentazioni, è in grado di eseguire: - Disinfezione di reti di distribuzione dell'acqua potabile a rischio legionella - Disinfezione degli impianti di climatizzazione - Sanificazione e disinfezione avanzata mediante atomizzazione di perossido di idrogeno - Sanificazione e disinfezione di superfici mediante l'utilizzo di acqua "attivata"

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

RIFERIMENTI NORMATIVI

L'Operatore Professionista BioAmbiente è una figura professionale che rientra nella categoria delle professioni non organizzate in Ordini e Collegi. Con il D. Lgs 14/01/2013 "Disposizioni in materia di professioni non organizzate in ordini o collegi", pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 26 gennaio 2013, la Legge ha sancito l'autoregolamentazione delle professioni non regolamentate e delle Associazioni e/o Sindacati di categoria, cui queste professioni fanno riferimento, con l'obiettivo di creare dei marchi di qualità che siano distintivi per i professionisti e soprattutto per chi utilizza i loro servizi professionali. - D. Lgs 16/01/2013 n. 13 – Individuazione e validazione degli apprendimenti non Formali ed Informali, e degli standard minimi di servizio del Sistema Nazionale di Certificazione delle Competenze.

L'Operatore Professionista BioAmbiente, svolgendo in autonomia la sua attività professionale, deve iscriversi alla Gestione Separata INPS come Lavoratore Autonomo / Libero Professionista.

Legge 4/2013 -G.U. n. 22 del 26.01.2013 (Professioni non organizzate in Ordini e Collegi). Codice Attività per l'apertura della Partita IVA codifica ATECO 2008 - 96.09.09 Altre attività di servizi per la persona nca (non censiti altrove)

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

DIDATTICA & PIANO DI STUDI

Il corso si struttura in **5 fine settimana** di cui 4 si svolgono in modalità di didattica a distanza su piattaforma **online**, mentre uno è previsto **in presenza** per permettere esercitazioni pratiche con i dispositivi per i rilevamenti ambientali (in ottemperanza alle disposizioni ministeriali sulla sicurezza causa Covid-19).

Ai discenti è richiesto inoltre un lavoro pratico individuale di rilevazioni indoor e outdoor e di presentare entro la fine delle lezioni:

1. 10 dichiarazioni soggettive relative a rilevamenti e/o sanificazioni ambientali quali prova del lavoro pratico effettuato dal candidato.

2. un elaborato di approfondimento su un caso di rilevamento effettuato e/o sui contenuti della formazione.

A seguire la struttura del corso in dettaglio:

Oggetto	**Ore**
Lezioni online	64
Lezioni in presenza	16
Lavoro individuale : Sopralluoghi con rilevazioni indoor e outdoor	100
1^ Elaborato – 10 dichiarazioni soggettive	100
2^ Elaborato – Tesina	125
Test a risposta multipla	75

DOCENZA

La docenza è affidata a professionisti Operatori BioAmbiente, della Biorisonanza BsPS e delle discipline relative alle materie trattate.

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

ATTESTATI & CERTIFICAZIONE

Al superamento del test finale ed al completamento del monte ore formativo UniPop BioMed rilascia un **Attestato di Partecipazione,** valido per l'esercizio dell'attività professionale in conformità alla legislazione e normativa vigente.

L'attestato di partecipazione rilasciato dall' Università Popolare BioMed consente di accedere all'esame per la **Certificazione delle Competenze Professionali** (Norma Proprietaria AJA) effettuato da AJA Europe con la collaborazione di Sinape-Cisl.

Gli Operatori Professionisti BioAmbiente, certificati **AJA Europe**, possono esercitare la loro professione sul territorio italiano come previsto dalla Legge 4 del 2013 e vedono riconosciute le loro competente professionali a livello internazionale. Per completare tutto l'iter qualificante, il neo Operatore Professionista BioAmbiente ne accetta il codice deontologico, la formazione continua obbligatoria e le misure interne di controllo professionale.

Il costo dell'esame per la certificazione AJA Europe non è incluso in quello del presente corso.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso breve per Operatori BioAmbiente è rivolto a professionisti che abbiamo operato nel settore della sanificazione ambientale per almeno 3 anni, ai tossicologi ambientali e a coloro che abbiano conseguito una laurea nei seguenti ambiti: Architettura, Architettura-Ingegneria, Analisi e gestione dell'ambiente, Biologia, Biotecnologie, Chimica, Farmacia, Fisica, Geologia e Territorio, Ingegneria (e specializzazioni Ing. per l'ambiente e il territorio, Ing. chimica e biochimica, biomedica, civile, energetica) Scienze ambientali, Scienze Biologiche, Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione, Scienze Geologiche, Scienze Naturali, Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro ..etc.
Verranno valutati curricula con percorsi formativi o lavorativi attinenti al percorso formativo.

Per potersi iscrivere è richiesto il diploma di Scuola Media Superiore (se conseguito prima del 1997) o diploma di Scuola Secondaria Superiore (se conseguito dopo il 1997).

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

PROGRAMMA

Durata complessiva: 5 week end - 80 ore

Orari: 9.00 – 13:00 e 14:00 – 18.00

Location: Online e in presenza.

CALENDARIO Giugno – Settembre 2022	
1^ Lezione	25 – 26 Giugno 2022 - Online
2^ Lezione	09 – 10 Luglio 2022 - Online
3^ Lezione	23 – 24 Luglio 2022 - Online
4^ Lezione	27 – 28 Agosto 2022 - Online
5^ Lezione	03 – 04 Settembre 2022 – In Presenza

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

CONTENUTI

FISICA E MECCANICA QUANTISTICA

- Elementi di fisica e meccanica quantistica
- Campi geopatici
- Campi elettromagnetici
- Fondamenti di geobiologia e di inquinamento elettromagnetico

CHIMICA E BIOCHIMICA

- Elementi di statistica e probabilità
- Elementi di chimica e biochimica
- Metalli pesanti ,sostanze inquinanti, pesticidi
- Elementi base di sanificazione e disinfezione
- Disinfezione e sterilizzazione
- Ozono 1 e 2
- Il perossido di idrogeno

BIOLOGIA

- Elementi di biologia
- Patogeni, Agenti causativi,Tossine ambientali
- Linee guida per il controllo e la prevenzione
- La classificazione dei batteri Gram+ e Gram-

MEDICINA AMBIENTALE

- Elementi di medicina ambientale
- Miglioramento della qualità della sanificazione ambientale in ambito sanitario

BIORISONANZA

- Utilizzo dei dispositivi Rayonex GmBH PS 10 e PS 1000 Polar 4.0
- Dispositivi di biorisonanza e armonizzatori dell'ambiente e della persona
- Esercitazioni pratiche

DEONTOLOGIA PROFESSIONALE E LEGISLAZIONE

- Elementi di Etica, Bioetica e Deontologia professionale
- Elementi di Marketing
- Legislazione e pratica professionale
- Normative di Sicurezza e Privacy

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

PROCEDURA DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al corso è necessario inviare all'indirizzo mail **segreteria@unipopbiomed.com** la seguente documentazione:

- CURRICULUM VITAE et STUDIORUM in Formato Europeo, dettagliato, datato, firmato per esteso e completo di consenso al trattamento dati personali (D.Lgs.196/03) e Asseverazione al DPR n° 445/2000 Artt. 46,47,76
- Modulo di Iscrizione al Corso di Specializzazione per Operatori BioAmbiente
- Modulo di Iscrizione Università Popolare BioMed anno 2022
- Modulo Consenso Informato
- Modulo Consenso inserimento chat Telegram/Whatsapp
- Copia digitale di un documento di identità e del Codice Fiscale
- Copia del bonifico bancario
- Opzionale: eventuali attestazioni dei percorsi scolastici, di laurea e olistici (Naturopatia, D.B.N. e D.O.S.) unitamente al modulo di iscrizione.

DIVIETI E PRESCRIZIONI

L'Allievo potrà essere non ammesso o sospeso dalla scuola se:

- I parametri non corrispondono a quanto stabilito al momento dell'iscrizione.
- lo studente non rispetta i colleghi e gli insegnanti
- lo studente danneggia intenzionalmente i locali e/o le apparecchiature della struttura scolastica
- lo studente utilizza il materiale didattico in modo improprio

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244

COSTI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il costo totale del corso è di 1.250,00 €. Il pagamento del corso può avvenire:

1. In un'unica soluzione pagabile tramite bonifico bancario.
   Qualora il pagamento venga effettuato in questa modalità entro l'inizio del corso, si avrà diritto ad uno sconto del 10% sull'importo della formazione.

2. In 5 rate, pagabili tramite bonifico bancario, da effettuare entro i 3 giorni lavorativi antecedenti l'erogazione delle lezioni.

In virtù della collaborazione con NewBio srl, coloro i quali acquistino un dispositivo di Biorisonanza secondo Paul Schmidt presso NewBio srl, avranno diritto a:

- Uno sconto pari a euro 500,00 (sull'importo del corso o sull'importo del dispositivo – da concordare in fase di acquisto) per l'acquisto di un dispositivo Rayocomp PS10
- Uno sconto pari a euro 750,00 (sull'importo del corso o sull'importo del dispositivo – da concordare in fase di acquisto) per l'acquisto di un dispositivo Rayocomp PS 1000 Polar 4.0

Università Popolare BioMed - via Battaglione Framarin, 46 - 36100 Vicenza
Tel. 327 8655898 E-mail: segreteria@unipopbiomed.com Web site: www.unipoopbiomed.com - Cod. Fisc.: 95120630249 – P.IVA 04340310244