



Enpab ...la Cas(s)a dei Biologi

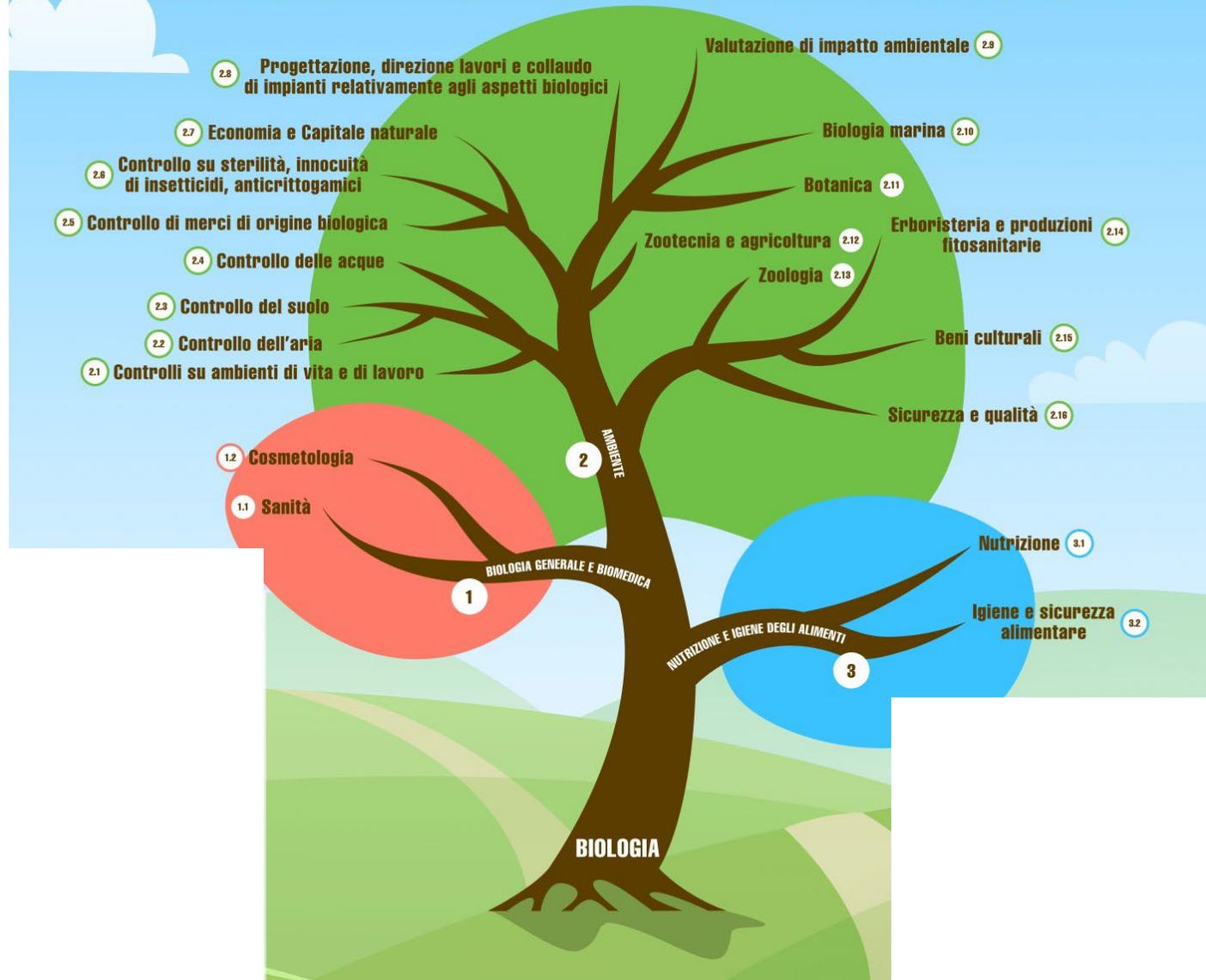


**IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE
DELLA NUTRIZIONE UMANA INCONTRA IL
PRESIDENTE ENPAB DR.SSA TIZIANA STALLONE**

**«QUALI PROSPETTIVE LAVORATIVE PER I
BIOLOGI IN TEMPI DI PANDEMIA?»**

Roma, venerdì 7 maggio 2021

AMBITI PROFESSIONALI DEI BIOLOGI



SPECIALIZZAZIONI POST LAUREAM

Farmacologia e tossicologia clinica
Genetica medica
Microbiologia e Virologia
Patologia clinica e Biochimica clinica
Scienza dell'alimentazione
Statistica sanitaria e biometria

1

BIOLOGIA GENERALE E BIOMEDICA

1.1 SANITÀ

- 1.1.1 Analisi di laboratorio
- 1.1.2 Antropologia forense
- 1.1.3 Biochimica
- 1.1.4 Biometria
- 1.1.5 Bioinformatica
- 1.1.6 Citologia
- 1.1.7 Embriologia
- 1.1.8 Entomologia
- 1.1.9 Farmacologia
- 1.1.10 Genetica
- 1.1.11 Genetica forense
- 1.1.12 Gestione delle biobanche
- 1.1.13 Microbiologia
- 1.1.14 Patologia clinica
- 1.1.15 PMA - Procreazione medicalmente assistita
- 1.1.16 Seminologia
- 1.1.17 Statistica sanitaria
- 1.1.18 Tossicologia
- 1.1.19 Veterinaria
- 1.1.20 Virologia
- 1.1.21 Copywriting per testi sulla Biologia

1.2 COSMETOLOGIA

- 1.2.1 Analisi e controlli di qualità
- 1.2.2 Valutazione di sicurezza
- 1.2.3 GMP – Buone pratiche di fabbricazione

2.1 CONTROLLI SU AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO

- 2.1.1 Classificazione e tutela degli organismi animali e vegetali e dei microrganismi
- 2.1.2 Controllo dell'inquinamento
- 2.1.3 Tutela della salute dell'uomo, della flora e della fauna
- 2.1.4 Igiene ambientale e industriale
- 2.1.5 Piani di sviluppo territoriale

2.2 CONTROLLO DELL'ARIA

- 2.2.1 Analisi contaminanti gassosi
- 2.2.2 Determinazioni microbiologiche
- 2.2.3 Inquinamento acustico
- 2.2.4 Valutazione rischio ambientale

2.3 CONTROLLO DEL SUOLO

- 2.3.1 Valutazione dei residui dei fitofarmaci
- 2.3.2 Valutazione attività biologica del suolo
- 2.3.3 Valutazione inquinamento

2.4 CONTROLLO DELLE ACQUE

- 2.4.1 Analisi chimo-fisiche e batteriologiche per la classificazione delle acque
- 2.4.2 Environmental accounting
- 2.4.3 Direzione impianti di trattamento delle acque

2.5 CONTROLLO DI MERCÌ DI ORIGINE BIOLOGICA

- 2.5.1 Ricerca coloranti, conservanti, detersivi
- 2.5.2 Ricerca antiparassitari ed anticrittogamici
- 2.5.3 Ricerca pesticidi, terreni e fertilizzanti, torbe

2.6 CONTROLLO E STUDI SU STERILITÀ, INNOCUITÀ DI INSETTICIDI, ANTICRITTOGAMICI

2.7 ECONOMIA E CAPITALE NATURALE

2.8 PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO DI IMPIANTI RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI BIOLOGICI

2.9 VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

- 2.9.1 V.I.A., A.I.A., V.A.S., V.I.N.C.A.

2.10 BIOLOGIA MARINA

- 2.10.1 Valutazione risorse marine e impatto antropico
- 2.10.2 Direzione e gestione di impianti

- d'acquicoltura, di maricoltura e di acquari
- 2.10.3 Riproduzione di specie ornamentali e di biotecnologia acquatica
- 2.10.4 Controllo qualitativo dei prodotti della pesca e dell'acquacultura
- 2.10.5 Direzione e gestione impianti di trasformazione di prodotti ittici
- 2.10.6 Gestione e della tutela di parchi marini e di aree protette
- 2.10.7 Ecologia marina

2.11 BOTANICA

- 2.11.1 Classificazione e biologia delle piante
- 2.11.2 Analisi del ciclo di vita
- 2.11.3 Riforestazione e Ripopolazione
- 2.11.4 Gestione di Parchi ed Oasi Ecologiche
- 2.11.5. Miglioramento delle specie, protezione della Biodiversità ambientale
- 2.11.6 Guida scientifica presso i siti di Comunità Montane, Parchi Naturali, Zoo
- 2.11.7 Valutazione, analisi e stabilità piante
- 2.11.8 Progettazione, sistemazione e salvaguardia area verde
- 2.11.9 Valutazione stato di salute delle piante
- 2.11.10 Riqualificazione ambientale
- 2.11.11 Monitoraggi ambientali

- 2.11.12 Riqualificazione dei boschi
- 2.11.13 Pianificazioni di attività per lo sviluppo sostenibile e l'economia circolare

2.12 ZOOTECNIA AGRICOLTURA

- 2.12.1 Collaborazione al miglioramento ed allevamento delle specie animali e vegetali
- 2.12.2 Biotecnologia per l'agricoltura per l'ambiente e la salute
- 2.12.3 Realizzazione e valutazione di biocarburanti

2.13 ZOOLOGIA

- 2.13.1 Classificazione e Biologia degli animali
- 2.13.2 Miglioramento delle razze animali, protezione dell'eco sistema animale, alimentazione e nutrizione animale
- 2.13.3 Entomologia
- 2.13.4 Entomologia forense

2.14 ERBORISTERIA E PRODUZIONE PRODOTTI FITOSANITARI

- 2.14.1 Erboristeria e produzione prodotti fitosanitari
- 2.14.2 Attività negli stabilimenti autorizzati

- di produzione di prodotti fitosanitari e di coadiuvanti di prodotti fitosanitari

2.15 BENI CULTURALI

- 2.15.1 Studi atti alla conservazione e al restauro dei beni culturali
- 2.15.2 Analisi dell'ambiente in cui l'opera è inserita
- 2.15.3 Individuazione dei rischi di biodeterioramento e sviluppo di strategie di intervento

2.16 SICUREZZA E QUALITÀ

- 2.16.1 Prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro
- 2.16.2 Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
- 2.16.3 Laboratori di analisi e di prova

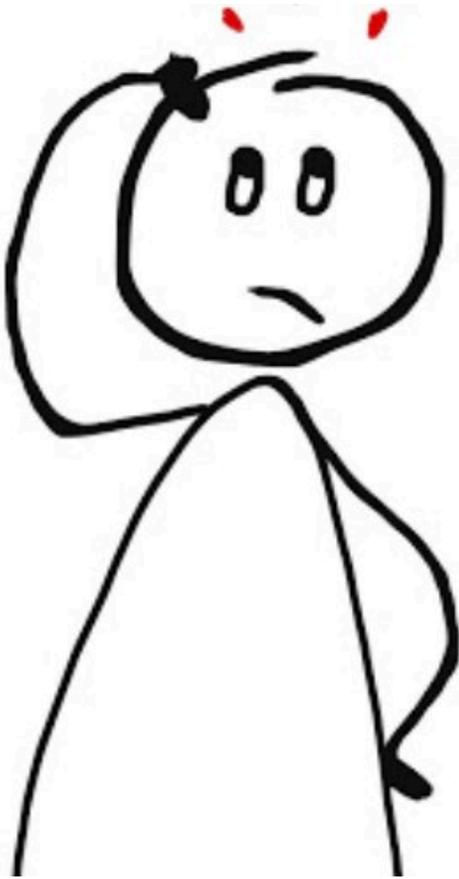
NUTRIZIONE E IGIENE DEGLI ALIMENTI

3.1 BIOLOGO NUTRIZIONISTA

- 3.1.1 Valutazione dei bisogni nutritivi ed energetici dell'uomo, degli animali e delle piante
- 3.1.2 Educazione alimentare
- 3.1.3 Nutrizione nello sport
- 3.1.4 Determinazione diete speciali per particolari accertate condizioni patologiche
- 3.1.5 Predisposizione tabelle dietetiche
- 3.1.6 Consulenza sui capitolati per i servizi di ristorazione
- 3.1.7 Prescrizione integratori alimentari

3.2 IGIENE E SICUREZZA ALIMENTARE

- 3.2.1 Valutazione della qualità, sicurezza e igiene degli alimenti
- 3.2.2 Identificazione degli organismi dannosi agli alimenti
- 3.2.3 Biotecnologie e ingegneria genetica
- 3.2.4 Tecnologie dei processi produttivi e di trasformazione;
- 3.2.5 Chimica degli alimenti e bromatologia
- 3.2.6 Consulenza nelle certificazioni obbligatorie e volontarie
- 3.2.7 Etichettatura degli alimenti
- 3.2.8 Perizie e arbitrati



Libera professione o lavoro dipendente?

Professione biologo...how to!

Laurea quinquennale vecchio ordinamento o laurea magistrale

Superamento esame di stato

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi sezione A

Apertura Partita Iva (Il codice Ateco 72.11.00)

Iscrizione Enpab

Stipula assicurazione professionale

Richiesta del timbro professionale

Apertura P.E.C.

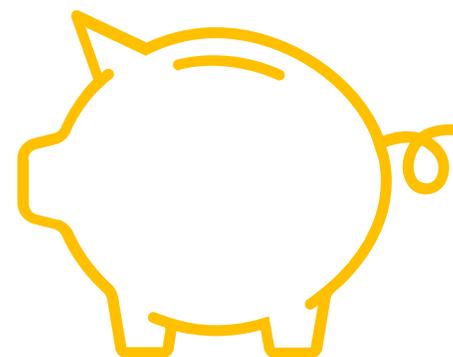
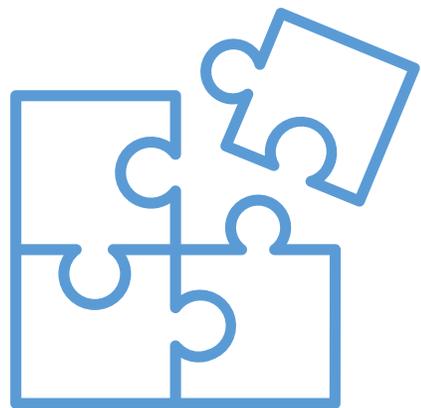
I nostri contributi

Soggettivo: tra il 15% e il 20% del reddito netto di lavoro autonomo

Integrativo: il 4% dell'importo di ogni fattura sia per la clientela privata che in favore della pubblica amministrazione

Maternità: una somma di circa € 103,29 annuale (variabile)

2% del contributo integrativo



maternità



2% del contributo integrativo

+

Contributo soggettivo

Gli adempimenti

Versamento dei
contributi minimi
obbligatori

Comunicazione
annua del
reddito
professionale

TABELLA A
CONTRIBUTI MINIMI 2021

SI CONSIDERANO PERIODI DI TRENTA GIORNI ANCHE LE FRAZIONI DI TEMPO SUPERIORI A QUINDICI GIORNI

Mesi di Iscrizione	Contributo Soggettivo	Contributo Integrativo	Contributo Maternita'	Totale
1	€ 93,83	€ 7,50	€ 103,29	€ 204,62
2	€ 187,67	€ 15,00	€ 103,29	€ 305,96
3	€ 281,50	€ 22,50	€ 103,29	€ 407,29
4	€ 375,33	€ 30,00	€ 103,29	€ 508,62
5	€ 469,17	€ 37,50	€ 103,29	€ 609,96
6	€ 563,00	€ 45,00	€ 103,29	€ 711,29
7	€ 656,83	€ 52,50	€ 103,29	€ 812,62
8	€ 750,67	€ 60,00	€ 103,29	€ 913,96
9	€ 844,50	€ 67,50	€ 103,29	€ 1.015,29
10	€ 938,33	€ 75,00	€ 103,29	€ 1.116,62
11	€ 1.032,17	€ 82,50	€ 103,29	€ 1.217,96
12	€ 1.126,00	€ 90,00	€ 103,29	€ 1.319,29

MODELLO 
1/2019 

Quando?

30 Aprile: Prima rata contributi minimi

30 giugno: Seconda rata contributi minimi

Settembre/Ottobre: Presentazione «modello 1» reddito

Novembre/Dicembre: Pagamento conguaglio a saldo



LE PENSIONI PRIMA DEL 1995 IL SISTEMA RETRIBUTIVO

Secondo tale sistema,
la pensione è
rapportata alla media
delle retribuzioni
(o redditi per i
lavoratori autonomi)
degli ultimi anni
lavorativi.



Ente Nazionale di
Previdenza e Assistenza
a favore dei Biologi

...L'età media della
popolazione di alza

...La popolazione invecchia

...Il Sistema Pensionistico
entra in crisi

LE PENSIONI DOPO IL 1995 IL SISTEMA CONTRIBUTIVO

L'ammontare della **pensione** è definito in base ai contributi versati, seguendo il principio

“più versi, più avrai”



COSTRUIRE LA PROPRIA PENSIONE: SISTEMI DI CALCOLO A CONFRONTO



IL SISTEMA DI CALCOLO CONTRIBUTIVO



COME POTREMO AVERE UNA PENSIONE ALTA?



Versando più contributi: dal 15 al 20%



Equo compenso



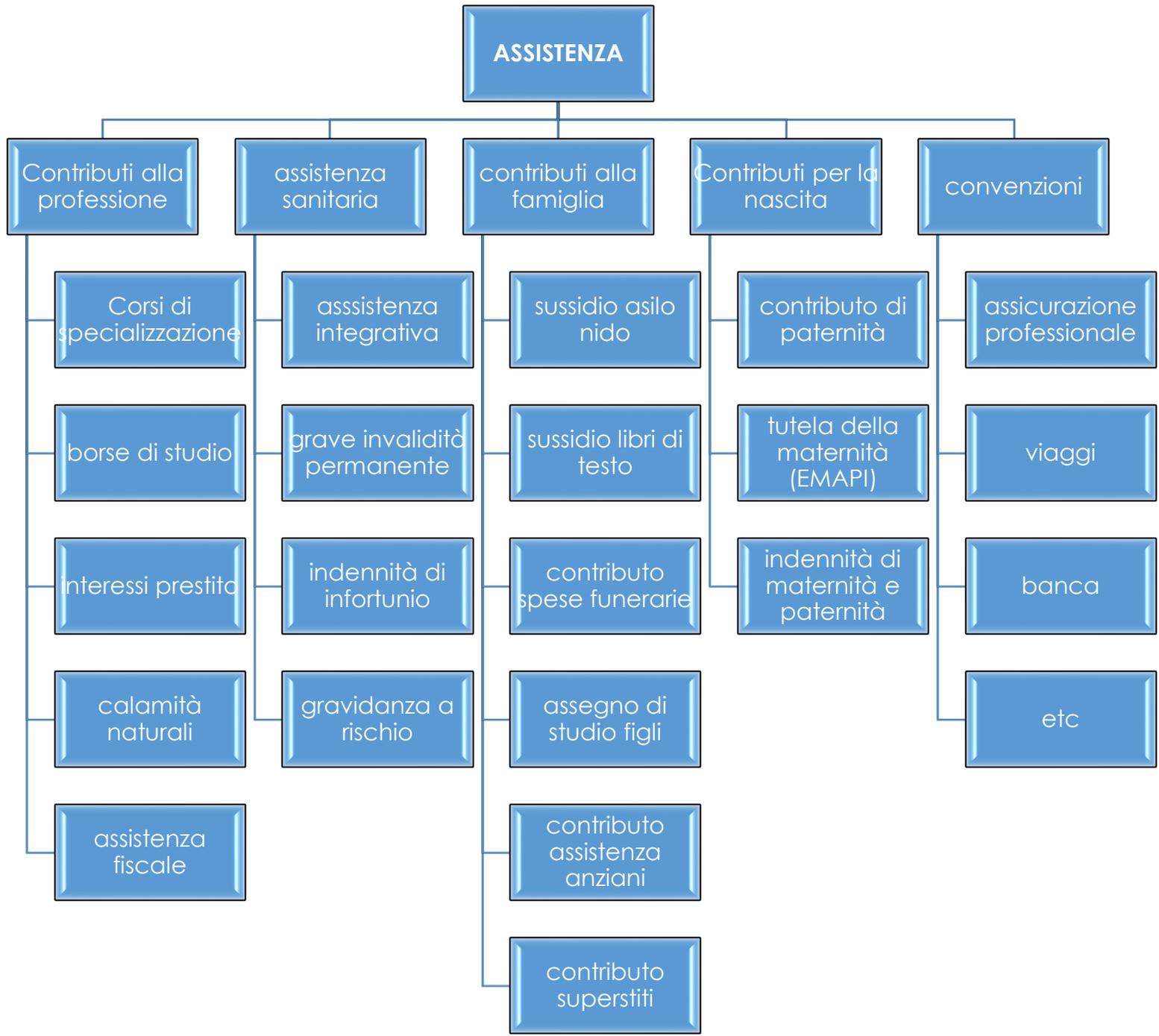
Regolarità contributiva

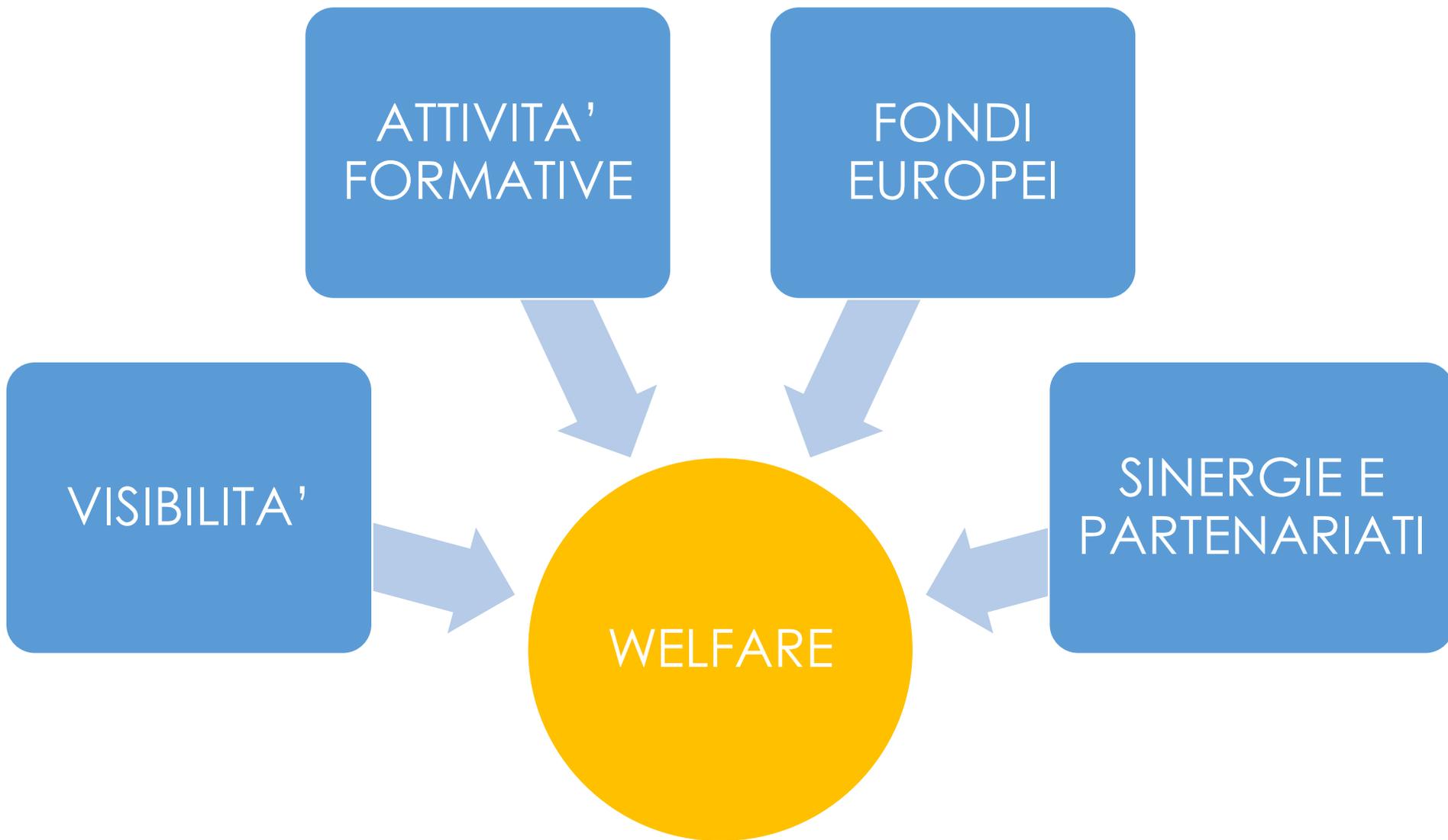


Legalità contributiva









Il Welfare attivo è finalizzato all'*empowerment* dei liberi professionisti accrescendo conoscenze e competenze personali



VISIBILITA'

Oltre 1000 biologi coinvolti

Più di 12000 bambini nelle classi

2,5 milioni di euro di borse lavoro erogate

Oltre 3000 biologi coinvolti

Più di 15000 cittadini agli stand

Dal 2014 da 4 a 24 piazze in Italia



FONDI EUROPEI

Quotidiano del **Fisco** | Il Sole **24 ORE** | NORME & TRIBUTI

Home | Quesiti | Scadenze | Formazione

03 Ago 2019

PROFESSIONE E STUDIO
Cassa biologi aiuta ad aprire lo studio con i fondi europei

di Federica Micardi

SEGNALIBRO | ☆
FACEBOOK | f
TWITTER | t

Gruppo Europa



Per informazioni sui bandi e sulle tematiche relative all'Europa contattare la dott.ssa Sabrina Vivian al seguente indirizzo email enpab.europa@gmail.com

Regione Calabria: riaperti i termini del bando "Macchinari e Impianti"



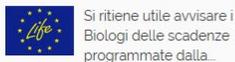
Come preannunciato in conferenza stampa, la regione Calabria ha riaperto i termini del bando "Macchinari e Impianti". Dal 28 febbraio (fino ad esaurimento fondi) sarà possibile, anche per i liberi professionisti, presentare domanda per favorire i processi di rafforzamento e ristrutturazione, l'introduzione di innovazioni produttive, l'efficienza ed il risparmio energetico, la qualificazione della capacità produttiva, l'incremento dei livelli occupazionali e la competitività sui mercati di riferimento. Il bando prevede la concessione di un contributo fino al 70%.

Regione Friuli Venezia Giulia: formazione all'estero per libero-professionisti under 35



La regione Friuli Venezia Giulia ha approvato il regolamento che prevede un sostegno a favore dei professionisti under35 che vogliono...

LIFE: programma a gestione diretta. Scadenze programmate



Si ritiene utile avvisare i Biologi delle scadenze programmate dalla...

Regione Campania: sostegno al percorso di formazione dei Liberi Professionisti e Lavoratori Autonomi



Con il decreto n. 7 del 23 gennaio 2017, pubblicato...

Libere professioniste: prorogato il termine del Bando per l'accesso al credito



E' stato prorogato al 31/12/2017 il protocollo d'intesa fra MISE...

Opportunità dalla Provincia di Bolzano: bando annuale per i professionisti



La provincia di Bolzano ha riaperto il bando annuale per...

ANSA.it Professioni

Ente biologi ottiene fondi Ue per scuole

Lezioni tenute da professionisti iscritti all'Enpab

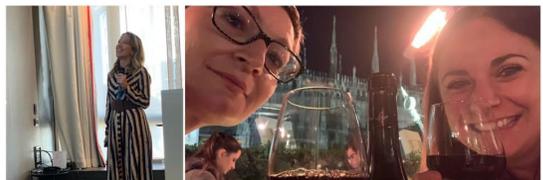
Yes I Start Up



SINERGIE E
PARTENARIATI



ENTE NAZIONALE PER IL MICROCREDITO



Grazie per l'attenzione


Enpab ...la Cas(s)a dei Biologi

Tiziana Stallone

Mail: presidenza@enpab.it

