

**Istituto di Ricerca
di Dott. Arioli & C. S.a.s.**



Prof. Alessandro M. Arioli, PhD

PRESENTAZIONE DELLA STRUTTURA E DELLE ATTIVITÀ

Torino, Luglio 2020.

Sede legale: Via Don Minzoni, 4 - 10024 Moncalieri (To)

Segreteria e uffici: Strada Pecetto, 220 - 10131 Torino

P. IVA 07095420019

Tel. (+39) (0)3668627554

E-mail: istariol-mail@gmail.com

Website: www.istituto-ricerca-arioli.com



Specializzazione professionale diretta

- a. Ricerca applicata ai settori dell'ambiente, dell'agricoltura, dell'alimentazione umana e animale.
- b. *Progettazione con tecnologie avanzate* di impianti per i settori di pertinenza, con *assistenza tecnica diretta e training* ai Produttori.
- c. Studi di mercato per settori agroambientale ed agroalimentare.
- d. Studi e progetti concernenti tematiche di qualità e di certificazione.
- e. Progettazione e costruzione di impianti e prototipi.
- f. Consulenza di formazione per utenti dei settori di pertinenza (produttori, acquirenti, distributori).
- g. *Sperimentazione, diffusione, brokeraggio per:*
tecnologie avanzate di progettazione; consulenza per la qualità; know-how tecnologico; materiali, impianti, copyrights di diritto d'autore di invenzione, brevetti, valutazioni peritali asseverate di assets aziendali materiali e immateriali (Procedura esclusiva ECOMETROLOGY[®]) applicati ai settori di pertinenza.
- h. Consulenza di "messa a livello" presso aziende mandatarie, con certificazione di qualità di prodotti e sistemi rispetto a:
 - *Sistemi Integrati Q.S.A. (Qualità-Sicurezza-Ambiente);*
 - *H.A.C.C.P. agroalimentare;*
 - *H.A.C.C.P. integrato a G.H.P. (Good Hygiene Practice) per sicurezza igienico-sanitaria attraverso gestione della microbiologia e prevenzione / cura ai sensi della normativa anti-Covid-19;*
 - *UNI-EN-ISO-9001 ;*
 - *Sistemi di controllo e certificazione dell'impatto sull'ambiente di filiere agroalimentari (IUNI-EN-SO 14001);*
 - *Qualità igienico-sanitaria agroalimentare inclusa tracciabilità (ISO 22005);*
 - *Certificazione di parte seconda e di part terza all'interno di team per esecuzione di audits di qualità), e di parte seconda relativamente ad aziende, prodotti e processi. Certificazione di parte seconda, con "dichiarazione di conformità", di fornitori e prodotti.*
- i. Organizzazione di trading agroalimentare per produzioni a "qualità certificata" ; affiancamento a trading telematico, via Web.



- I. Studio e realizzazione di sistemi multimediali di supporto all'immagine: a "cataloghi-qualità" dedicati, a pubblicazioni multimediali aziendali e associative dedicate.

BUSINESS TECNOLOGICO DELL' ISTITUTO

- a. Progetti per attività agricole di produzione (legumi, cereali, ortaggi, frutta, fiori, piante ornamentali, sistemi al suolo e fuori-suolo, precision farming).
- b. Progetti e forniture (turn-key-projects) per strutture agricole di produzione a *tecnologia avanzata* (pieno campo, colture protette in serra e in tunnel, etc.), per la *massimizzazione della qualità* e della *quantità* e per l'abbattimento degli scarti di produzione (= *difettosità* del prodotto).
- c. Progetti e forniture (turn-key-projects) per strutture agroindustriali di trasformazione dei prodotti agricoli (stabilimenti di trasformazione; linee di lavorazione; linee di stoccaggio e condizionamento per prodotti deperibili).
- d. Organizzazione di sistemi permanenti di training e formazione per tecnici locali, particolarmente in areali del Mediterraneo, Asia Minore, Africa, Est Europa, Centro e Sud America.
- e. *Sistemi di rete (networks)* personalizzati sulle esigenze del Produttore, per l'assistenza tecnica con supporto on-line, utilizzabili per assistenza tecnica a coltivazioni che utilizzino tecnologie avanzate:
 - fornitura degli strumenti Hardware e Software, con addestramento del Personale, per realizzare networks di assistenza tecnica con collegamento continuo con la sede Italiana;
 - gestione diretta di sistemi di videoconferenza con trasmissione dati e istruzioni tecniche via-Web;
 - assistenza tecnica diretta presso i Produttori (Aziende private, Cooperative, Associazioni di Produttori, Joint-Ventures).
- f. *Progetti realizzati "su misura" per ogni Azienda produttrice:* dalle analisi del terreno fino alla certificazione finale completa della qualità del prodotto (*riferimenti e standards:* stabiliti con la Grande Distribuzione Organizzata europea e con le primarie industrie agroalimentari europee: Global-GAP, Eurep-GAP, GAP, Produzione Neodinamica, RischioZero).



FILIERA: PROGETTAZIONE, CONSULENZA, ASSISTENZA TECNICA

CODICE

SETTORE OPERATIVO

1. Attività ispettiva per Enti di Certificazione ISO-9001
2. Consulenza di qualità ISO 9001, ISO 14001, ISO 22005
3. Trading internazionale per tecnologie innovative e know-how transfer
4. Parco Scientifico e Tecnologico P.E.P.I.T.E.E. (Fessenheim, Alsazia – F)
5. Programmi di Formazione, Training, Know-how Transfer con Diplomi
6. Tecnologie per l'ambiente
7. Softwares per agroalimentare
8. Impiantistica irrigua
9. Impiantistica agroalimentare
10. Centraline agrometeorologiche automatiche
11. Impiantistica agroindustriale
12. Impianti per serre, irrigazione, agroinformatica, sistemi fuori-suolo in idroponica e acquaponica
13. Ibridazione e produzione sementi
14. Miglioramento genetico, germoplasma
15. Leguminose e cereali certificati
16. Vivaismo orticolo specializzato
17. Studio Agronomico
18. Sistemi di allevamento bradi e semi-bradi "chemical free"
19. Studi agronomici
20. Colture protette
21. Tecnica vivaistica
22. Perizie
23. Assistenza tecnica
24. Valutazione di assets tangibili e intangibili aziendali (tecnologia Ecometrology®)
25. Promoter, Diffusione informazioni, Broker

Istituto di Ricerca
di Dott. Arioli & C. S.a.s.

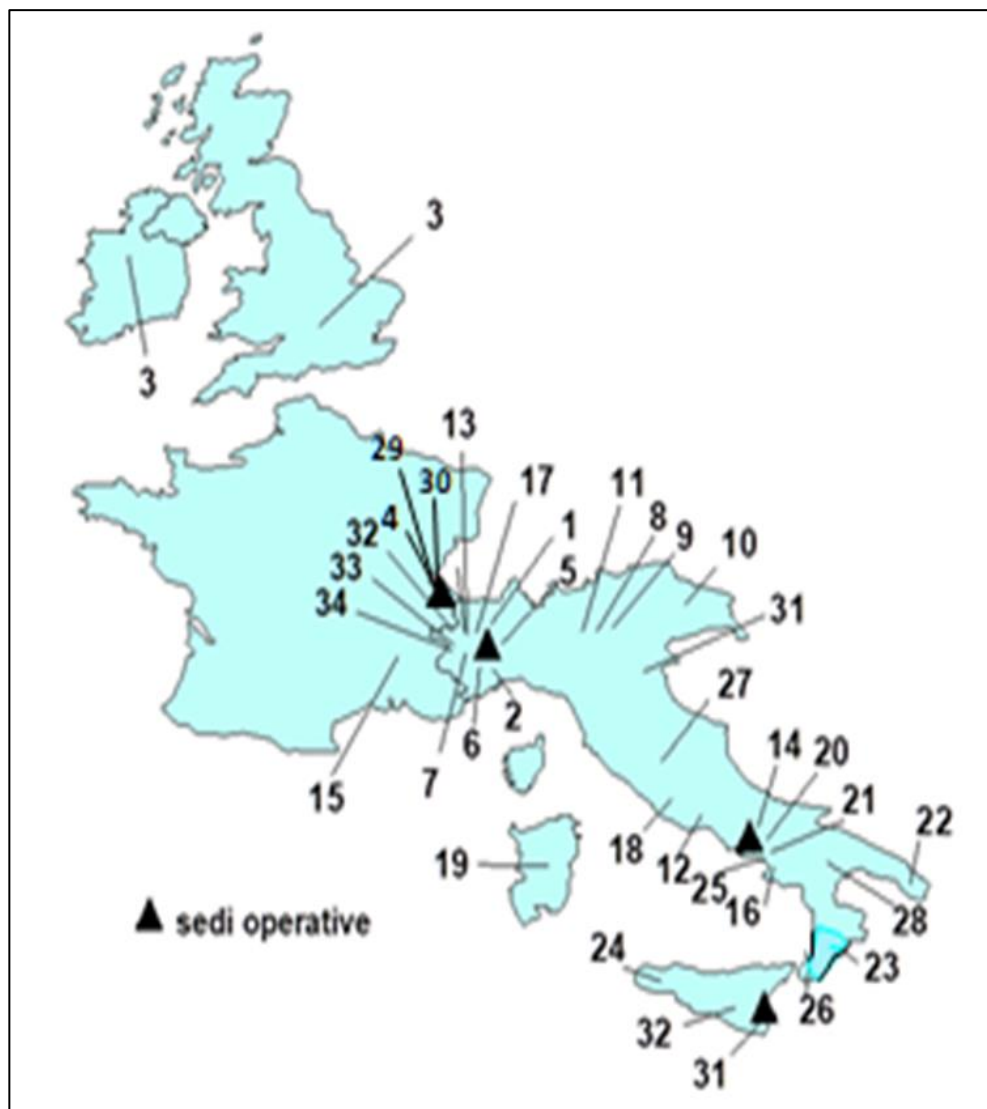


Prof. Alessandro M. Arioli, PhD

CODICE

SETTORE OPERATIVO

- 26. Progettazione per l' Ambiente
- 27. Progettazioni informatiche e telematiche per agricoltura e ambiente
- 28. Ricerca universitaria: virologia vegetale, fitopatologia
- 29. Tecnologie agroindustriali
- 30. Know-How per impiantistica agroindustriale; brokeraggio agroalimentare internazionale
- 31. Studi e pianificazioni di marketing strategico
- 32. Progettazione per settori zootecnico, veterinario e di certificazione della qualità per filiera della carni e lattiero-casearia
- 33. Formazione dedicata a management di strutture sanitarie e di gestione di studi nutrizionali per alimentazione umana
- 34. Contrattistica internazionale per commercio e trading
- 35. Assistenza tecnica per colture orticole specializzate





Schema dei collegamenti interdisciplinari dell'*Istituto di Ricerca* rispetto alle tematiche connesse ai **processi di formazione** riguardanti i contenuti salutistici degli alimenti, la qualità delle filiere produttive, le tecnologie di gestione dei servizi di tutela della salute del Consumatore.

SCHEMA FUNZIONALE PER I SERVIZI DI CONSULENZA ALLA FILIERA AGROALIMENTARE

