

BLUEGRASS

Promuovere lo sviluppo di un agroalimentare
verde mediante l'introduzione dell'acquaponica
Spodbujanje razvoja trajnostnih pridelovalnih
praks v kmetijstvu z vpeljevanjem akvaponike

TAVOLO TECNICO DI LAVORO (WORKSHOP) CON PISCICOLTORI E AGRICOLTORI

TEHNIČNA OKROGLA MIZA (DELAVNICA) Z RIBOGOJCI IN KMETI:

**DALLE NORME PER L'AGRICOLTURA E L'ACQUACOLTURA ALLE POSSIBILI
SOLUZIONI PER L'ACQUAPONICA, PASSANDO ATTRAVERSO LE ESIGENZE DELLE
PRIME INIZIATIVE IMPRENDITORIALI**

**OD STANDARDOV ZA KMETIJSTVO IN RIBOGOJSTVO DO MOŽNIH REŠITEV ZA
AKVAPONIKO, VKLJUČNO Z RAZVOJNIMI POTREBAMI PRVIH PODJETNIŠKIH
POBUD**

GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2019 ORE DALLE 10 ALLE 16 ČETRTEK 19 SEPTEMBER 2019 OD 10h DO 16h

PALMANOVA (UD) Meeting Point San Marco – via Scamozzi, 5

**Ho preparato alcune domande, che vogliono essere
uno spunto per voi e uno stimolo alla discussione.
Pripravili smo vam nekaj vprašanj, ki vam lahko služijo
kot izhodišče in spodbuda za razpravo.**

Affronterei 4 macro aspetti :

- autorizzazioni in avvio ed in esercizio
- certificazioni e semplificazioni nell'organizzazione
- gap normativi per la commercializzazione
- nicchie di produzione

Nagovorili bomo štiri poglavitne vidike:

- dovoljenja za zagon in delovanje
- potrdila in poenostavitev v organizaciji
- regulativne vrzeli pri trženju
- proizvodne niše

AUTORIZZAZIONI IN AVVIO ED IN ESERCIZIO DOVOLJENJA ZA ZAGON DEJAVNOSTI IN DELOVANJE

1) L'acquaponica a livello normativo non è riconosciuta, ma sembra restare un mix tra acquacoltura ed agricoltura. Cosa si potrebbe fare a livello istituzionale perché diventi un tipo di produzione specifica? Pensate sia possibile e quanto tempo potrebbe richiedere?

1) Na regulativnem področju akvaponika še ni priznana, vendar se zdi, da je mešanica ribogojstva in kmetijstva. Kaj bi lahko naredili na institucionalni ravni, da postane specifična vrsta proizvodnje? Ali menite, da je to mogoče in v kakšnem časovnem okvirju lahko to pričakujemo?

AUTORIZZAZIONI IN AVVIO ED IN ESERCIZIO DOVOLJENJA ZA ZAGON DEJAVNOSTI IN DELOVANJE

2) Sembra che una delle criticità normative principali sia l'iter autorizzativo in avvio dell'impianto, ancor prima della costruzione. Concordate? Secondo voi sarebbe possibile fare uno studio ad avere una mappatura delle norme più pertinenti per l'acquaponica, evitando duplicazioni ed ipotizzando, ad esempio, un panorama ristretto sulla base di criteri dimensionali?

2) Zdi se, da je eno glavnih regulativnih vprašanj, kako pridobiti dovoljenja ob ustanovitvi obrata, še pred gradnjo. Se strinjate? Ali menite, da bi bilo mogoče narediti raziskavo, ki bi pripravila okvir najpomembnejših predpisov za akvaponiko, pri čemer bi se izognili podvajanju zakonov s področja kmetijstva in ribogojstva, predvsem pri manjših obratih.

AUTORIZZAZIONI IN AVVIO ED IN ESERCIZIO DOVOLJENJA ZA ZAGON DEJAVNOSTI IN DELOVANJE

3) Si potrebbe ipotizzare, ancora una volta e solo per questo tipo di produzione, di arrivare ad uno sportello unico dove assolvere adempimenti per l'autorizzazione a costruire un impianto?

3) Ali lahko predpostavljamo, da bi sčasoma imeli eno mesto na katerem bi reševali vse zahteve za dovoljenja glede gradnje obrata, za to vrsto proizvodnje?

AUTORIZZAZIONI IN AVVIO ED IN ESERCIZIO DOVOLJENJA ZA ZAGON DEJAVNOSTI IN DELOVANJE

4) Il problema delle autorizzazioni e dei controlli esiste anche in esercizio? quali sono al momento gli uffici competenti in IT e quali in SLO per le autorizzazioni per l'acquaponica, ovvero per l'idroponica e l'itticoltura?

4) So prisotne težave pri izdaji dovoljenj in nadzoru tudi pri delovanju obrata? Kateri so trenutno pristojni uradi v Italiji in kateri v Sloveniji za dovoljenja za akvaponiko oziroma hidroponiko in ribogojništvo?

AUTORIZZAZIONI IN AVVIO ED IN ESERCIZIO DOVOLJENJA ZA ZAGON DEJAVNOSTI IN DELOVANJE

5) È possibile pensare in futuro di avere registri sanitari unificati e controlli unici nelle 2 parti dell'impianto? Quali potrebbero essere i controlli e quali gli autocontrolli per la sicurezza alimentare, per il benessere e salubrità in impianto?

5) Ali je mogoče v prihodnosti pričakovati enoten zdravstveni register in enoten nadzor v obeh delih obrata? Kakšni bi lahko bili pričakovani nadzori in kakšna so notranjega spremeljanja varnosti hrane, dobrega počutja in zdravja v obratu?

AUTORIZZAZIONI IN AVVIO ED IN ESERCIZIO DOVOLJENJA ZA ZAGON DEJAVNOSTI IN DELOVANJE

6) A livello normativo si potrebbe fare una distinzione tra impianti di tipo domestico artigianale e di tipo industriale, anche se ridotto, per avere obblighi normativi diversi e facilitare le piccole autoproduzioni?

6) Ali bi lahko na regulativni ravni ločili med domačimi in industrijskimi napravami, tudi če bi bili zmanjšani, da bi imeli različne regulativne obveznosti in olajšali majhno proizvodnjo?

CERTIFICAZIONI E SEMPLIFICAZIONI NELL'ORGANIZZAZIONE POTRDILA IN POENOSTAVITVE V ORGANIZACIJI

7) Sarebbe utile utilizzare una certificazione o l'integrazione di alcune di queste per caratterizzare l'acquaponica? Alcuni esempi sono la PEF (product environmental footprint), la Carbon Footprint, la ISO 14040 LCA, la Friend of the Sea, il regolamento UE per la produzione biologica.

7) Ali bi bilo koristno uporabiti certifikate ali integrirati že obstoječe certifikate za označbo akvaponike? Kot na primer PEF (product environmental footprint - okoljski odtis izdelka), Carbon Footprint, ISO 14040 LCA, Friend of the Sea, uredba EU za ekološko pridelavo.

CERTIFICAZIONI E SEMPLIFICAZIONI NELL'ORGANIZZAZIONE POTRDILA IN POENOSTAVITVE V ORGANIZACIJI

8) Sarebbe possibile adottare una certificazione territoriale, come la DOC o la DOP? Avrebbe una valenza transfrontaliera?

8) Ali bi bilo mogoče pridobiti certifikate porekla, kot so na primer zaščitena označba porekla ali kontrolirana označba porekla? Bi imeli certifikati čezmejno vrednost?

CERTIFICAZIONI E SEMPLIFICAZIONI NELL'ORGANIZZAZIONE POTRDILA IN POENOSTAVITVE V ORGANIZACIJI

9) Qualcuno durante i tavoli di lavoro ha suggerito di adottare delle possibili semplificazioni per ridurre l'onere di adempimenti: creare un consorzio per l'acquaponica con disciplinari interni, spingere ad avere sempre una produzione energetica sostenibile per ottenere un iter alla costruzione facilitato, considerare le colture vegetali solo come fitodepurazione al fine di aderire unicamente alle norme per l'itticoltura. Le ritenete possibili soluzioni?

9) Tekom delovnih miz je nekdo predlagal, da se sprejme možne poenostavitve za zmanjšanje bremena skladnosti: ustvari se konzorcij za akvaponiko z notranjimi predpisi, ki si prizadeva za trajnostno proizvodnjo energije za pridobitev olajšanega gradbenega procesa. Morda bi lahko rastlinske pridelke obravnavali kot rastlinske čistilne naprave in bi upoštevali izključno zakonodajo ribogojsstva. Se vam zdijo možne rešitve v tej smeri?

GAP NORMATIVI PER LA COMMERCIALIZZAZIONE POTRDILA REGULATIVNE VRZELI PRI TRŽENJU

10) Un altro nodo critico sono le verdure, in particolare quelle da consumarsi crude. Il fatto che crescano con un refluo di produzione ittica, anche se passato in biofiltro ed altri sistemi depurativi (UVA, filtro a sabbia o a tamburo) è un problema? paragonandolo al letame sul campo, quali sono i controlli necessari per poter vendere una salata così prodotta ?

10) Drugo kritično vozlišče je zelenjava, zlasti tista, ki se zaužije surova. Dejstvo, da raste z odpadno vodo ribogojnic, tudi če prečiščeno preko biofiltrja in drugih sistemih za čiščenje (UVA, pesek ali filter na boben), predstavlja težavo? V primerjavi z običajnim gnojenjem na polju, kakšni so potrebni pregledi za prodajo tako pridelane solate?

GAP NORMATIVI PER LA COMMERCIALIZZAZIONE POTRDILA REGULATIVNE VRZELI PRI TRŽENJU

11) Abbiamo discusso ai tavoli che non è scontato che un distributore o un negozio accetti i prodotti da acquaponica? quali potrebbero essere gli adempimenti da ottemperare, dopo il raccolto, per commercializzare pesce e verdure?

11) Razpravliali smo tudi o tem, da ni samoumevno, da distributer ali trgovina sprejema izdelke iz akvaponike. Kakšne bi bile lahko zahteve po pobiranju pridelkov in ulovu rib za njihovo komercializacijo?

NICCHIE DI PRODUZIONE PROIZVODNE NIŠE

12) Si può pensare di usare l'acquaponica per fare ripopolamento (restocking) di specie ittiche o vegetali in natura?

12) Ali lahko pomislimo na uporabo akvaponike za ponovno naseljevanje rib ali rastlinskih vrst v naravi?

NICCHIE DI PRODUZIONE PROIZVODNE NIŠE

13) La produzione di avannotti è stata più volte indicata nelle discussioni ai tavoli, come uno dei destini idonei per la parte ittica in acquaponica. Questa produzione di filiera ha adempimenti normativi aggiuntivi ?

13) Pridelava ribjih mladic je bila že večkrat navedena v razpravah delovnih mizi kot eden od ciljev, primernih za ribogojski del akvaponike. Ali ima ta proizvodnja dodatne regulativne zahteve?

NICCHIE DI PRODUZIONE PROIZVODNE NIŠE

**14) Avendo un RAS (ricircolo delle acque) molto controllato,
si può ipotizzare di avere specie esotiche o non autoctone,
sia vegetali che ittiche, in impianto?**

**14) Ali lahko z zelo nadzorovanim RAS (recirkulacija vode) domnevno
imamo eksotične ali tujerodne vrste rastlin in rib v obratu?**

NICCHIE DI PRODUZIONE PROIZVODNE NIŠE

15) Un impianto di acquaponica potrebbe avere una valenza divulgativa educativa, ovvero assimilabile all'ititurismo ed alla fattoria didattica? potrebbe ricevere finanziamenti in tal senso?

15) Ali bi lahko imel obrat za akvaponiko izobraževalno vrednost, ki je primerljiv z ribiškimi turističnimi storitvami in izobraževalno kmetijo? Bi lahko tem kontekstu prejeli dodatna sredstva?

NICCHIE DI PRODUZIONE PROIZVODNE NIŠE

16) Esiste una via per la produzione in acquaponica adatta alla generazione di energetica, come ad esempio il biogas ?

16) Ali obstaja način proizvodnje akvaponike, primeren za pridobivanje energije, kot je bioplín?

Grazie per l'attenzione !

Hvala za vašo pozornost !

Marco Francese & PP5 staff
blueg.shoreline@gmail.com