

Le Attività Scientifiche di Fondazione Celiachia e AIC

Luisa Novellino | Ufficio Scientifico



24 novembre 2021

IX Convegno Nazionale AIC

I diversi aspetti della dieta senza glutine



La ricerca scientifica a beneficio dei pazienti

Come avviene il finanziamento

- **Bandi | Investigator Grant**

€ 1.850.000 in 4 edizioni

Sostengono programmi di ricerca di 1-3 anni di ricercatori senior e indipendenti, di provata qualità scientifica.

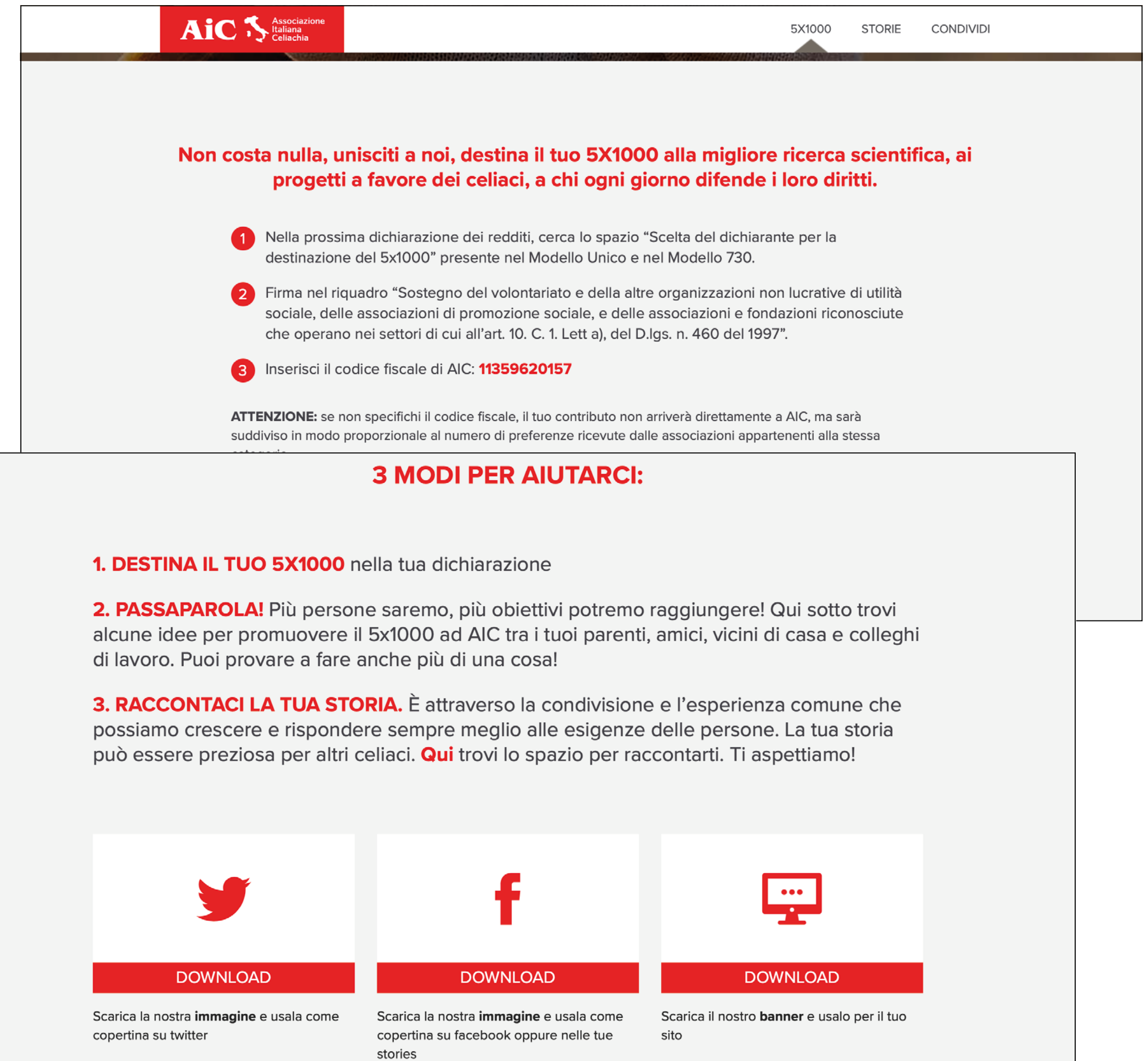
- **Bandi | Fellowships**

€ 1.565.000 in 4 edizioni

Incentivano i giovani laureati o i neo-dottori di ricerca ad intraprendere la carriera della ricerca scientifica nel settore della celiachia e della dermatite erpetiforme, sostenendoli per un triennio di attività in un progetto di ricerca che i Borsisti FC svolgeranno presso i centri non-profit di ricerca italiani, pubblici e privati.

Portale AIC 5per1000

5x1000.celiachia.it



The screenshot shows the AIC 5per1000 portal. At the top, there's a navigation bar with the AIC logo and the text 'Associazione Italiana Celiachia'. To the right of the logo are links for '5X1000', 'STORIE', and 'CONDIVIDI'. The main content area has a heading 'Non costa nulla, unisciti a noi, destina il tuo 5X1000 alla migliore ricerca scientifica, ai progetti a favore dei celiaci, a chi ogni giorno difende i loro diritti.' Below this is a numbered list of three steps: 1. Nella prossima dichiarazione dei redditi, cerca lo spazio "Scelta del dichiarante per la destinazione del 5x1000" presente nel Modello Unico e nel Modello 730. 2. Firma nel riquadro "Sostegno del volontariato e della altre organizzazioni non lucrative di utilità sociale, delle associazioni di promozione sociale, e delle associazioni e fondazioni riconosciute che operano nei settori di cui all'art. 10. C. 1. Lett a), del D.lgs. n. 460 del 1997". 3. Inserisci il codice fiscale di AIC: **11359620157**. Below the list is a note: 'ATTENZIONE: se non specifichi il codice fiscale, il tuo contributo non arriverà direttamente a AIC, ma sarà suddiviso in modo proporzionale al numero di preferenze ricevute dalle associazioni appartenenti alla stessa categoria.' Below this is a section titled '3 MODI PER AIUTARCI:' with three numbered points: 1. DESTINA IL TUO 5X1000 nella tua dichiarazione. 2. PASSAPAROLA! Più persone saremo, più obiettivi potremo raggiungere! Qui sotto trovi alcune idee per promuovere il 5x1000 ad AIC tra i tuoi parenti, amici, vicini di casa e colleghi di lavoro. Puoi provare a fare anche più di una cosa! 3. RACCONTACI LA TUA STORIA. È attraverso la condivisione e l'esperienza comune che possiamo crescere e rispondere sempre meglio alle esigenze delle persone. La tua storia può essere preziosa per altri celiaci. Qui trovi lo spazio per raccontarti. Ti aspettiamo! At the bottom, there are three boxes with social media icons and download links: Twitter (bird icon), Facebook (f icon), and a generic icon (monitor with dots). Each box has a red 'DOWNLOAD' button and a description: 'Scarica la nostra immagine e usala come copertina su twitter', 'Scarica la nostra immagine e usala come copertina su facebook oppure nelle tue stories', and 'Scarica il nostro banner e usalo per il tuo sito'.

AIC Associazione Italiana Celiachia

5X1000 STORIE CONDIVIDI

Non costa nulla, unisciti a noi, destina il tuo 5X1000 alla migliore ricerca scientifica, ai progetti a favore dei celiaci, a chi ogni giorno difende i loro diritti.

- 1 Nella prossima dichiarazione dei redditi, cerca lo spazio "Scelta del dichiarante per la destinazione del 5x1000" presente nel Modello Unico e nel Modello 730.
- 2 Firma nel riquadro "Sostegno del volontariato e della altre organizzazioni non lucrative di utilità sociale, delle associazioni di promozione sociale, e delle associazioni e fondazioni riconosciute che operano nei settori di cui all'art. 10. C. 1. Lett a), del D.lgs. n. 460 del 1997".
- 3 Inserisci il codice fiscale di AIC: **11359620157**

ATTENZIONE: se non specifichi il codice fiscale, il tuo contributo non arriverà direttamente a AIC, ma sarà suddiviso in modo proporzionale al numero di preferenze ricevute dalle associazioni appartenenti alla stessa categoria.

3 MODI PER AIUTARCI:

1. **DESTINA IL TUO 5X1000** nella tua dichiarazione
2. **PASSAPAROLA!** Più persone saremo, più obiettivi potremo raggiungere! Qui sotto trovi alcune idee per promuovere il 5x1000 ad AIC tra i tuoi parenti, amici, vicini di casa e colleghi di lavoro. Puoi provare a fare anche più di una cosa!
3. **RACCONTACI LA TUA STORIA.** È attraverso la condivisione e l'esperienza comune che possiamo crescere e rispondere sempre meglio alle esigenze delle persone. La tua storia può essere preziosa per altri celiaci. **Qui** trovi lo spazio per raccontarti. Ti aspettiamo!

DOWNLOAD

Scarica la nostra **immagine** e usala come copertina su twitter

DOWNLOAD

Scarica la nostra **immagine** e usala come copertina su facebook oppure nelle tue stories

DOWNLOAD

Scarica il nostro **banner** e usalo per il tuo sito



Il 5x1000 per la Ricerca Scientifica in numeri

RICERCA SCIENTIFICA DAL 2010 AL 2020

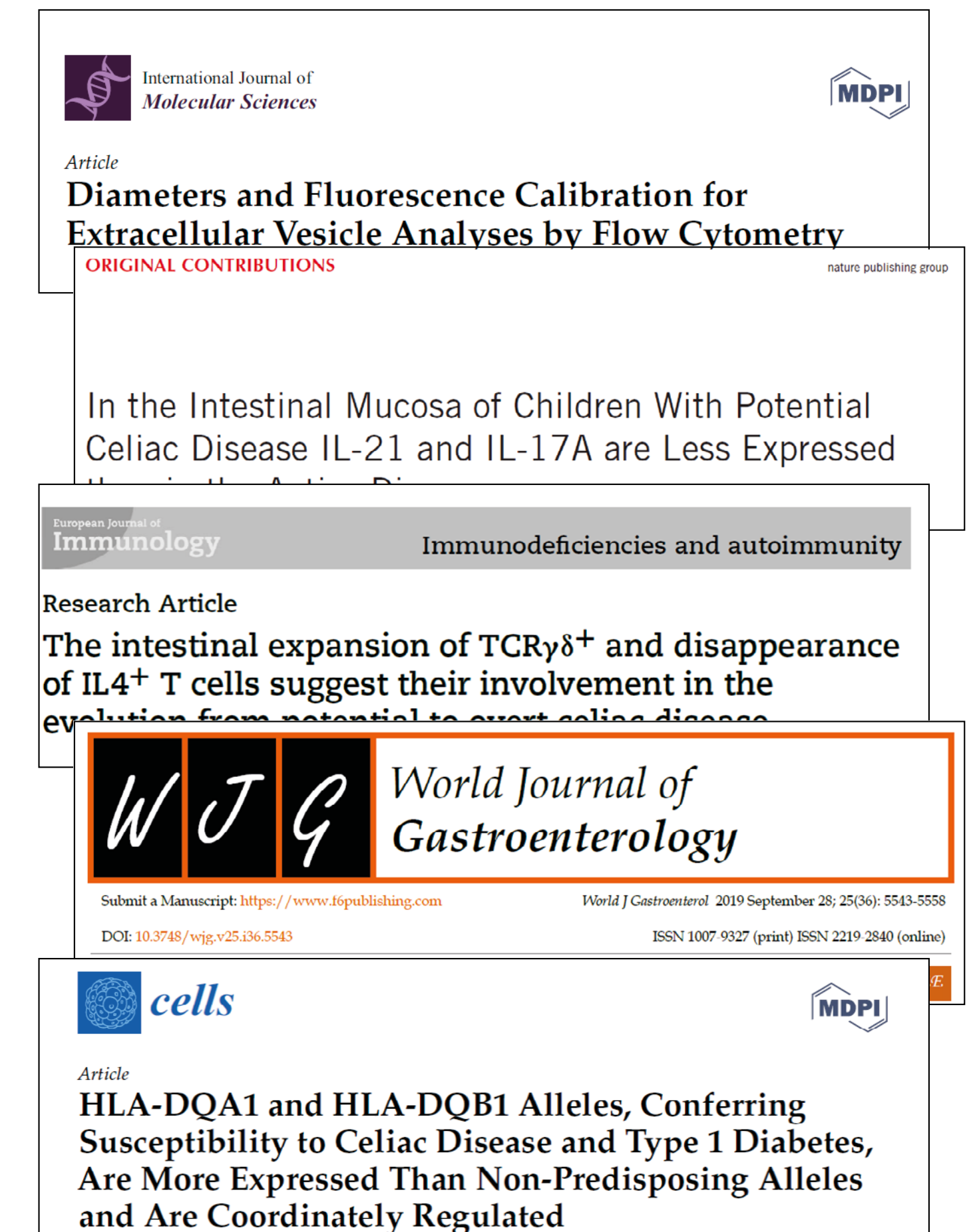
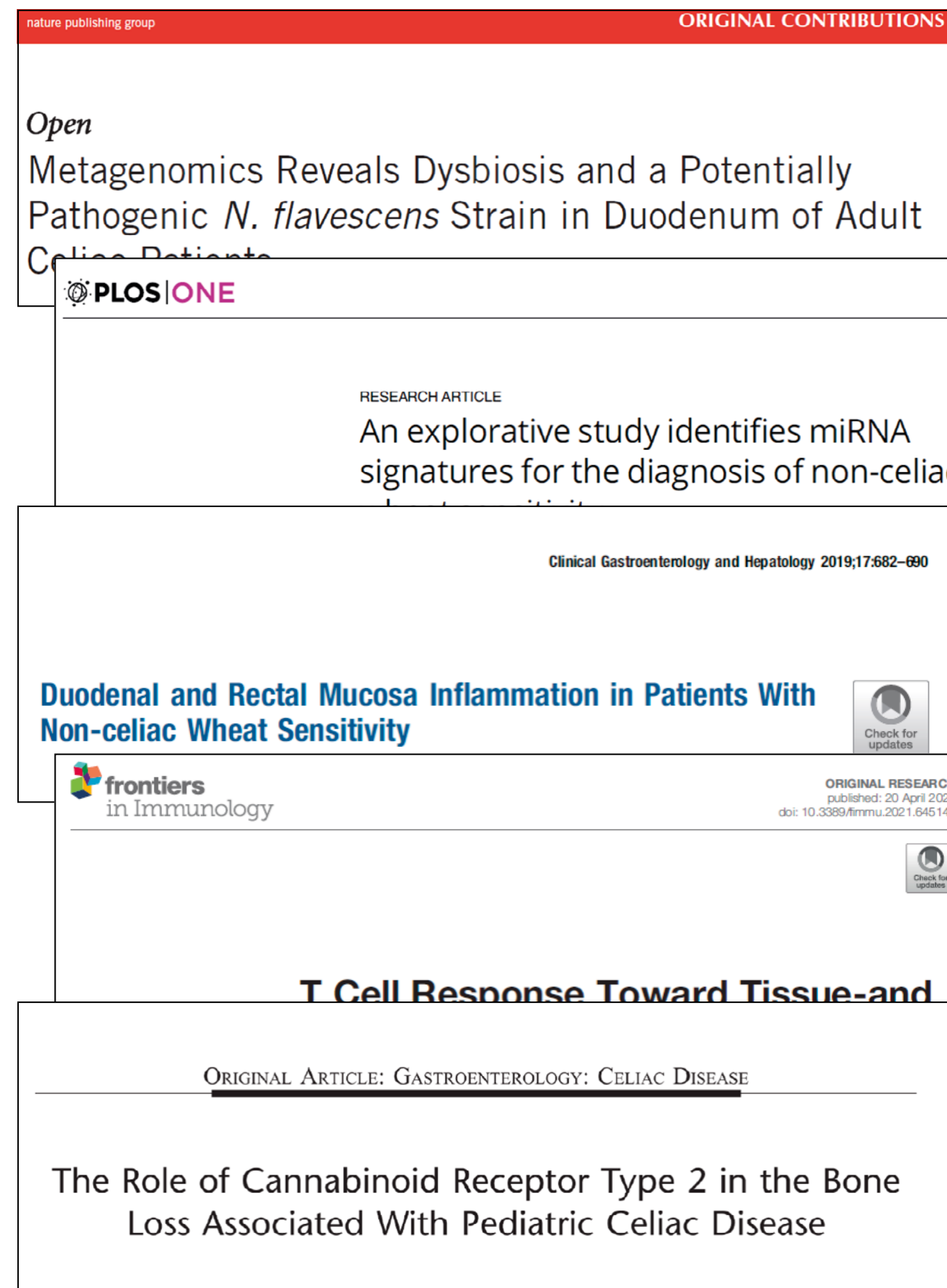
€ 3.982.500 fondi stanziati

8 bandi nazionali (2013-2020)

31 progetti di ricerca

Indicatore di performance:

66 pubblicazioni su riviste internazionali di successo





La valutazione dei progetti di ricerca | **Il sistema Peer Review**

Processo selezione

Tra pari

Oggettività

Trasparenza

- **Peer Reviewers**

Tutte le domande conformi ai requisiti del bando sono inviate ai **revisori internazionali** (peer reviewers), **ricercatori di chiara fama e competenza** nel campo della celiachia e della dermatite erpetiforme.

- **3 Revisori**

Ogni domanda **è valutata da tre revisori individualmente** secondo competenza e in mancanza di conflitto d'interessi.

Accountability:

Tutti i Progetti Finanziati

descritti sul sito

Istituzionale AIC

www.celiachia.it

IN ITALIANO

per la nostra comunità medico-scientifica

IN INGLESE

per la comunità scientifica internazionale

2018

I Progetti finanziati con il Grant 2018



STUDIO IN CORSO

Titolare del Grant:
Albino Coglianese

DEFINIZIONE E CONVALIDA DEI BIOMARCATORI PER VALUTARE LA CONFORMITÀ ALLA DIETA SENZA GLUTINE NEI PAZIENTI CELIACI

Area di ricerca: **Epidemiologia**

 Guarda il progetto



STUDIO IN CORSO

Titolare del Grant:
Giorgia Renga

STUDIO DELLA INTERAZIONE TRA I MASTOCITI E CANDIDA ALBICANS NELLO SVILUPPO DELLA CELIACHIA

Area di ricerca: **Inflammazione**

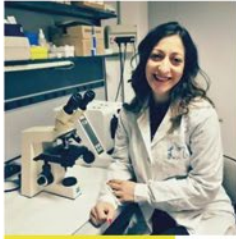
 Guarda il progetto



STUDIO IN CORSO

Titolare del Grant:
Federico Manai

EFFETTI CELLULARI E MOLECOLARI DELLE ESORFINE DERIVATE DAL GLUTINE SUL PROCESSO TUMORIGENICO: UNO STUDIO PILOTA IN VITRO.



STUDIO IN CORSO

Titolare del Grant:
Lucia Treppiccione

INIBIZIONE DELLE PROPRIETÀ IMMUNOGENICHE E CITOTOSSICHE DELLA GLIADINA MEDIANTE TRANSAMIDAZIONE ENZIMATICA O ATTRAVERSO LA

Bandi Fellowships

2019
2018
2017
2016

Bandi Investigator Grant

2020
2015
2014
2013

2014

FUNDED PROJECTS – GRANT FC 2014



CLOSED

Marzia Caproni

THE DEVELOPMENT OF DERMATITIS HERPETIFORMIS IN CELIAC PATIENTS

Area: **Clinic**

 Read more



CLOSED

Antonio Carroccio

WHEAT-SENSITIVITY EVALUATED BY DOUBLE-BLIND PLACEBO CONTROLLED METHOD: RISK FOR MALNUTRITION, OSTEOPOROSIS AND ASSOCIATED AUTOIMMUNE DISEASES

Area: **Clinic**

 Read more



CLOSED

Lucia Sacchetti

STUDY OF THE GUT MICROBIOME IN THE ADULT CELIAC DISEASE PATHOGENESIS

Area: **Inflammation**



CLOSED

Giovanna Del Pozzo

CORRELATION BETWEEN HLA-DQ GENE DOSAGE, EXPRESSION LEVEL OF DQ ALPHA AND BETA CHAINS AND GLUTEN-SPECIFIC T CELL RESPONSE

Fellowship Calls

2019
2018
2017
2016

Investigator Calls

2020
2015
2014
2013

Il portale web per i bandi nazionali ricerca FC

Con il Bando FC Fellowships 2019 è stato **lanciato il nuovo Portale web FC per i Bandi nazionali di Ricerca** (<https://callsfondazione.celiachia.it>).

IL PARERE DEI REVISORI INTERNAZIONALI

«Il Portale Bandi FC è paragonabile ai sistemi web impiegati da altri enti internazionali che finanziano la ricerca scientifica di eccellenza, quali l'U.S. National Institutes of Health – NIH.»

I **ricercatori** si registrano per partecipare ai Bandi attivi

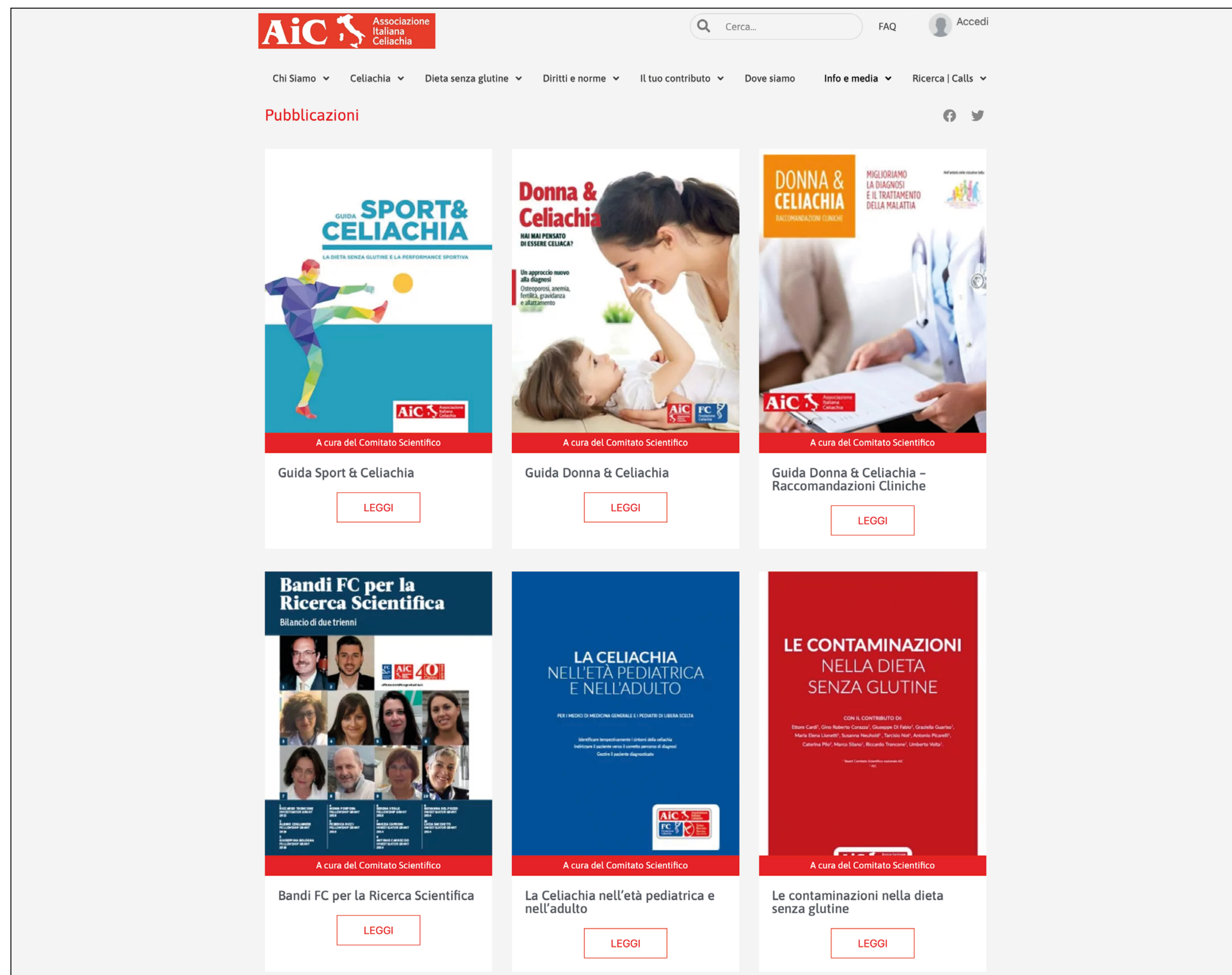
The screenshot displays the 'Fondazione Celiachia Calls and Proposals Web Portal'. It features two main sections: 'Registered Users: Login' and 'New Users: Create your account'. The login section includes fields for 'Email' (with 'admin' entered) and 'Password' (with masked characters), a 'Login' button, and a 'Forgot your password?' link. The registration section includes fields for 'First name', 'Last name', and 'Email' (with a prompt to 'Use your institutional email address'), a checkbox for terms and conditions, and a 'Create Account' button. A red line points from the text 'I ricercatori si registrano per partecipare ai Bandi attivi' to the registration section, and another red line points from the text 'i Revisori Internazionali accedono per la valutazione dei Progetti' to the login section.

i **Revisori** Internazionali accedono per la valutazione dei Progetti



Formazione e informazione:
Protocolli
Linee Guida
Prodotti Editoriali

Scaricabili: www.celiachia.it





Pubblicazione speciale 2019

Pubblicazione dedicata ai primi due trienni di bandi FC Investigator Grant e Fellowship

Scaricabile: www.celiachia.it

Bandi FC per la Ricerca Scientifica

Bilancio di due trienni

1 RICCARDO TRONCONE
INVESTIGATOR GRANT
2013

2 ALBINO COGLIANESE
FELLOWSHIP GRANT
2018

3 GIUSEPPINA BOLOGNA
FELLOWSHIP GRANT
2016

4 MONICA PORPORA
FELLOWSHIP GRANT
2018

5 FEDERICA RICCI
FELLOWSHIP GRANT
2016

6 SERENA VITALE
INVESTIGATOR GRANT
2016

7 MARZIA CAPRONI
INVESTIGATOR GRANT
2014

8 ANTONIO CARROCCIO
INVESTIGATOR GRANT
2014

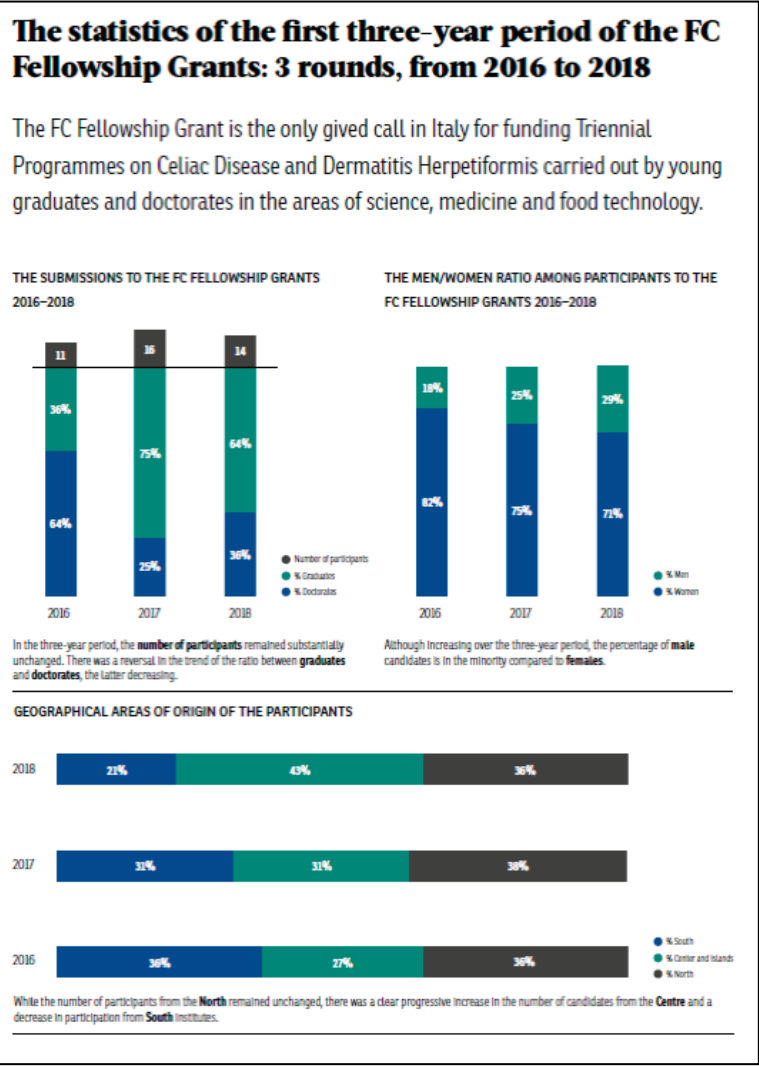
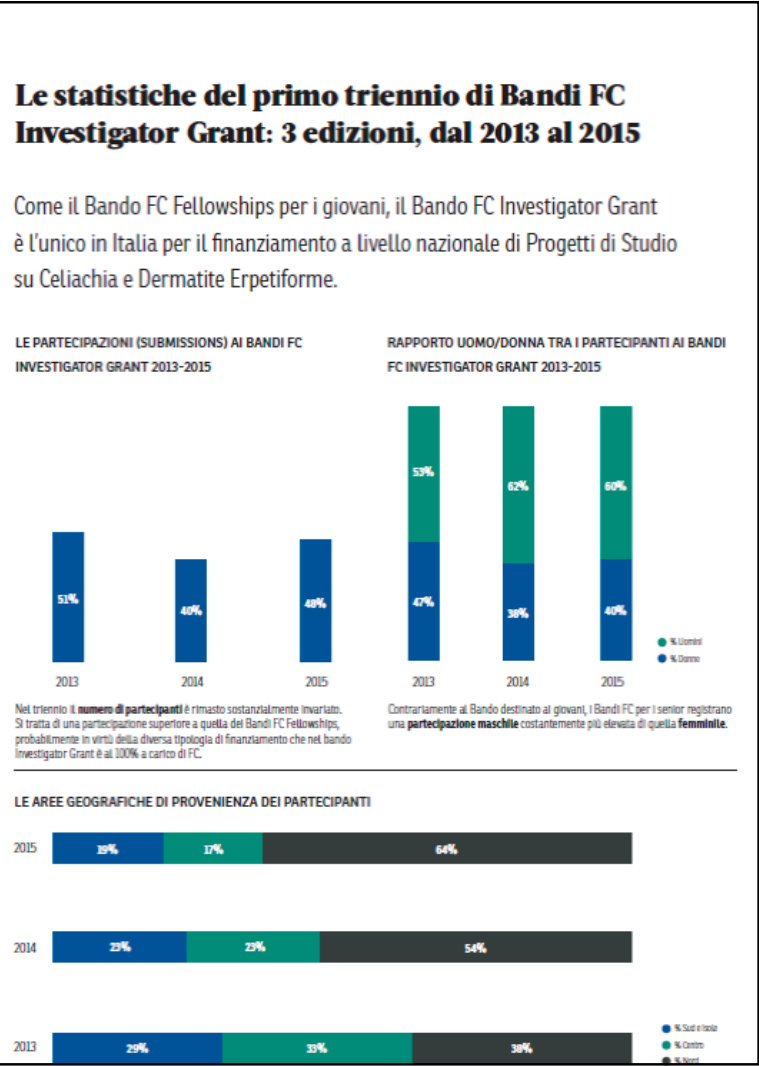
9 GIOVANNA DEL POZZO
INVESTIGATOR GRANT
2014

10 LUCIA SACCHETTI
INVESTIGATOR GRANT
2014

ufficioscientificoceliachia.it

IN ITALIANO
per la nostra comunità
medico-scientifica

IN INGLESE
per la comunità scientifica
internazionale



L'obiettivo di investimento di FC in ricerca a favore dei pazienti di oggi e di domani.

Copre: i meccanismi della risposta immunitaria nei pazienti con celiachia o dermatite erpetiforme, scoprire i geni più coinvolti nella malattia, individuare nuovi obiettivi terapeutici o biomarcatori per monitorare lo stato di salute dei celiaci, sviluppare le scienze nutrizionali e la tecnologia alimentare per migliorare la qualità di vita dei pazienti: sono i temi di studio che stiamo affrontando i 12 ricercatori finanziati con i bandi FC Fellowships.

12 giovani

ricercatori finanziati con i Bandi FC Fellowships nel triennio 2016-2018. La celiachia è l'area principale dei progetti finanziati, seguita da un 20% di progetti sulla dermatite erpetiforme.

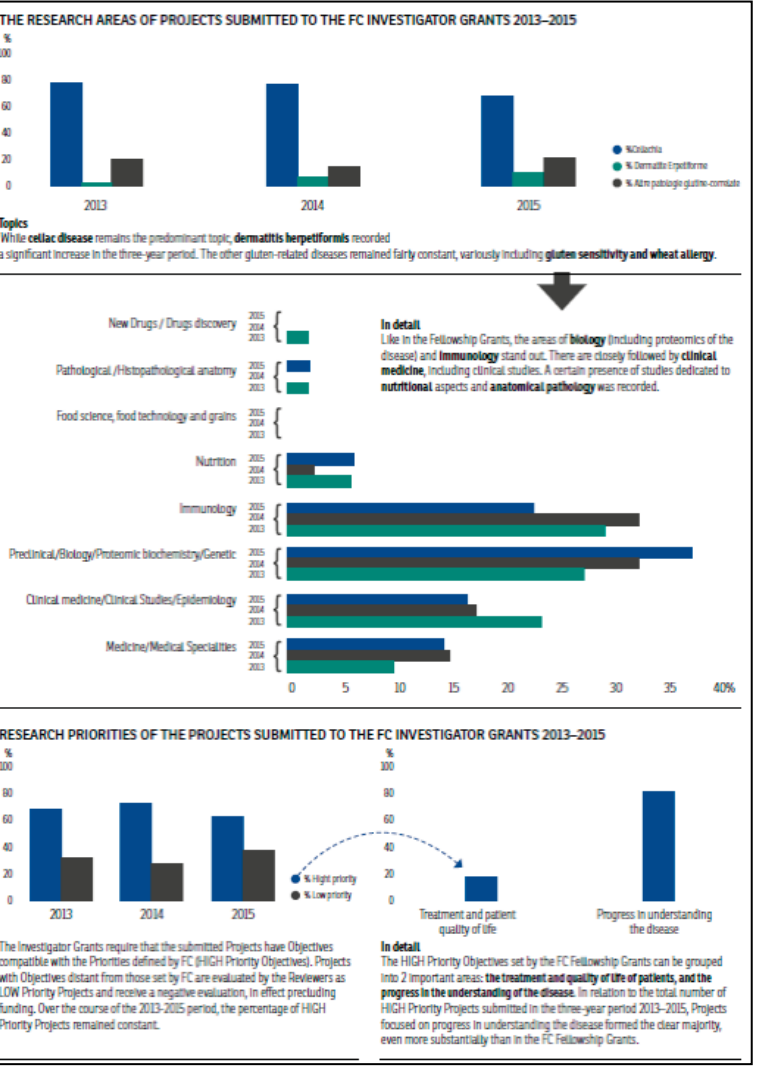
Dal 2013 AIC e FC investono nel supporto alla migliore ricerca scientifica, valutata in modo imparziale dai ricercatori internazionali. Si tratta di un impegno cresciuto negli anni e che rispecchia ciò in cui crediamo: fornire un contributo costante e di qualità internazionale per migliorare la salute e la qualità di vita dei pazienti, diffondendo il più possibile i risultati degli studi presso la comunità scientifica italiana e internazionale, la classe medica e l'opinione pubblica, attraverso una serie di iniziative e canali di comunicazione, dal Convegno Scientifico Nazionale AIC che si tiene ogni anno a novembre, a Celiachia Notizie, dal sito web AIC ai social e al coinvolgimento diretto delle Associate AIC nei territori regionali.

Sul web

I Bandi Fellowships e i Progetti finanziati sono sul sito www.celiachia.it

Priorità di ricerca

- Individuazione di nuovi meccanismi patogenici
- Imminenza di individuazione di nuove cure ovvero di sviluppo delle terapie esistenti
- Meccanismi biologici e fisiopatologici della patologia
- Interazioni tra fattori di rischio ambientali, profili genetici e biomarcatori, incluso studi sui componenti tossici del glutine
- Innovazione delle metodologie cliniche
- Miglioramento della qualità di vita e dell'efficienza diagnostica e terapeutica, incluso innovazione di prodotti alimentari per celiaci e miglioramento di qualità e sicurezza dell'alimentazione senza glutine



I bandi FC sui social media

Segui i bandi FC sulla pagina FB di AIC



Grazie per l'attenzione

La comunità scientifica riceverà
la newsletter relativa al prossimo bando

