



FERRARA

Report 2019



Sommario



I nostri numeri	3
Il Giardino delle Capinere	4
Centro Recupero Animali Selvatici	5
Oasi Isola Bianca	9
Educazione Ambientale	10
Conclusioni	12
App. A - Collaborazioni	13
App. B - Proposta di ampliamento	13
App. C - Specie ricoverate	14
App. D - Avifauna del Giardino	15
App. E - Monitoraggio Sanitario	15
App. F - Tappe della nostra storia	16



Fringuello
Fringilla coelebs

in copertina: Capinera, *Sylvia atricapilla*

i nostri numeri



2019		2018	2017	2016
1.215	animali arrivati (24.293 dal 1993)	1.159	1.313	1.272
530	animali liberati (10.200 dal 1996)	498	536	464
7.103	ore di lavoro	7.245	8.335	9.744
3.102	visitatori del Giardino	3.381	3.845	3.858
104.425	visite al nostro sito web (dal 2008)	96.837	89.282	81.652
6.880	amici di Facebook	6.597	6.327	6.144
517.837	visualizzazioni video	413.316	301.242	199.984

34 attivisti si sono alternati nella gestione del Giardino delle Capinere e dell'Oasi Isola Bianca:

Andrea C. (Dir. Sanitario), Andrea Z. (Avvocato), Angela B. (stagista), Anna Maria B. (volontaria), Anna Maria G. (volontaria), Antonella A. (volontaria), Carlotta G. (volontaria), Chiara A. (volontaria), Davide T. (Collaboratore), Deborah N. (volontaria), Edoardo P. (volontario), Elena B. (volontaria), Emma G. (stagista), Francesca C. (Collaboratrice), Giancarlo M. (volontario), Ladji D. (stagista), Laura B. (volontaria), Lorenzo B. (volontario), Luigi P. (volontario), Luigina Zen (volontaria), Marcello A. (studente), Marco R. (volontario), Martina S. (volontaria), Matthis V. (stagista), Mattia M. (volontario), Maurizio A. (volontario), Nabil A. (stagista), Patrizio V. (volontario), Roberta B. (volontaria), Sarah D. M. (volontaria), Simone S. (volontario), Stefano G. (volontario), Stefano P. (volontario), Virginia R. (studentessa).



Grazie di cuore a tutti voi!

La **LIPU**, attiva dal **1965**, è il Partner italiano di **BirdLife International**, un network mondiale che riunisce oltre 100 associazioni impegnate nella protezione degli uccelli e nella conservazione dei loro habitat.

Nonostante la crisi economica spinga le persone a togliere dai bilanci familiari le spese considerate non indispensabili, anche nel 2019 si sono iscritte alla sezione ferrarese decine di nuovi amici, mantenendo alto il numero di soci in totale. Questo è un forte segnale che conferma come le attività sviluppate dal Giardino delle Capinere siano apprezzate e debbano proseguire negli anni.

il Giardino delle Capinere



La Sezione ferrarese della LIPU (Lega Italiana Protezione Uccelli) è nata nel 1985 e, dal 1993, trova la sua sede presso il Giardino delle Capinere, un'area verde che nel corso degli anni si è trasformata in un Centro Faunistico Didattico arricchendosi di voliere, di uno stagno e di un percorso accessibile anche ai disabili.

In questi oltre 30 anni di attività la Sezione è diventata punto di riferimento per tutto il territorio provinciale e non solo sotto vari aspetti:

- **NATURALISTICO/AMBIENTALE** – Il recupero alla vita autonoma e la successiva liberazione in Natura di animali selvatici in difficoltà; la raccolta delle segnalazioni di danni all'ambiente quali discariche abusive, distruzione di siti di elevato pregio ecologico, ecc.
- **EDUCATIVO** – Ogni anno migliaia di visitatori e centinaia di studenti visitano il Giardino allo scopo di approfondire le loro conoscenze sulla fauna e la flora del nostro territorio;
- **SOCIALE** – Grazie alla collaborazione con diversi Enti e Cooperative ogni anno numerose persone con diversi tipi di disagio qui cominciano il loro percorso di reinserimento;
- **TURISTICO** – Migliaia di cittadini telefonano ogni anno alla ricerca di informazioni sulle aree naturalistiche visitabili nella provincia di Ferrara.

**volontari pronti alla pulizia
delle aree verdi comunali**



Centro Recupero Animali Selvatici



“I Centri di Recupero Animali Selvatici (CRAS) sono strutture destinate al recupero, rieducazione, studio e successivo reinserimento in natura di specie appartenenti esclusivamente alla fauna selvatica autoctona. E’ altresì consentito lo svolgimento di attività didattiche per promuovere e divulgare la conoscenza della fauna selvatica e del suo habitat. A tal fine possono essere utilizzati esclusivamente animali non più restituibili alla natura.” (Art. 3 della Delibera n° 2966/2001 della Regione Emilia Romagna dal titolo “Direttive relative al recupero della fauna selvatica”).

Ogni animale consegnato al Giardino delle Capinere, secondo quanto previsto dalla delibera della Giunta Regionale n.1578/2016, viene registrato su apposita scheda insieme ai dati anagrafici della persona che lo consegna, la data e il luogo di ritrovamento dell'animale, la specie di appartenenza e i presunti motivi del ricovero. Esso riceve immediatamente un primo soccorso e trova una sistemazione provvisoria, in attesa della visita veterinaria.

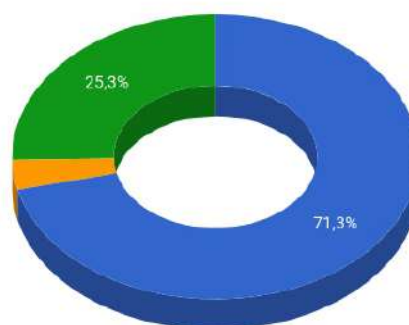
Il CRAS svolge un'importante funzione educativa in quanto avvicina i cittadini alla fauna selvatica e alle problematiche ad essa associate. Ad essi, infatti, è affidato il compito di portare presso il Centro eventuali animali in difficoltà e, al loro arrivo, prendono coscienza di come tutti noi, nel nostro piccolo, possiamo contribuire al successo di un grande progetto.

Ore lavorative

Il grafico e la tabelle seguenti mostrano quanto grande sia la mole di lavoro necessaria per mantenere in vita un centro di recupero come quello all'interno del Giardino delle Capinere (7.103 ore nel 2019). Pulizia e cura degli animali, manutenzione delle strutture e del verde, attività didattiche e organizzazione di iniziative culturali sono solo alcuni dei molteplici compiti che coinvolgono chi vi lavora. Naturalmente i volontari, gli stagisti e i borsisti sono tutti addestrati e coordinati dall'operatore del CRAS, naturalista, dal Veterinario e dal Direttore Responsabile.

2019	ore	%
Volontariato	5.063	71,3%
Collaboratore, Veterinario	1.800	25,3%
Isola Bianca	240	3,4%
TOT.	7.103	

● Volontariato, ASP ● Oasi Isola Bianca ● Collaboratore, Veterinario



Animali arrivati e liberati

Nel corso del 2019 sono stati consegnati, presso il CRAS della LIPU di Ferrara, **1.215** animali di **92** specie autoctone e 6 esotiche/domestiche, la maggior parte delle quali appartenenti alla classe degli Uccelli (81,7%); seguono i Mammiferi (15,9%) e i Rettili (1,6%).

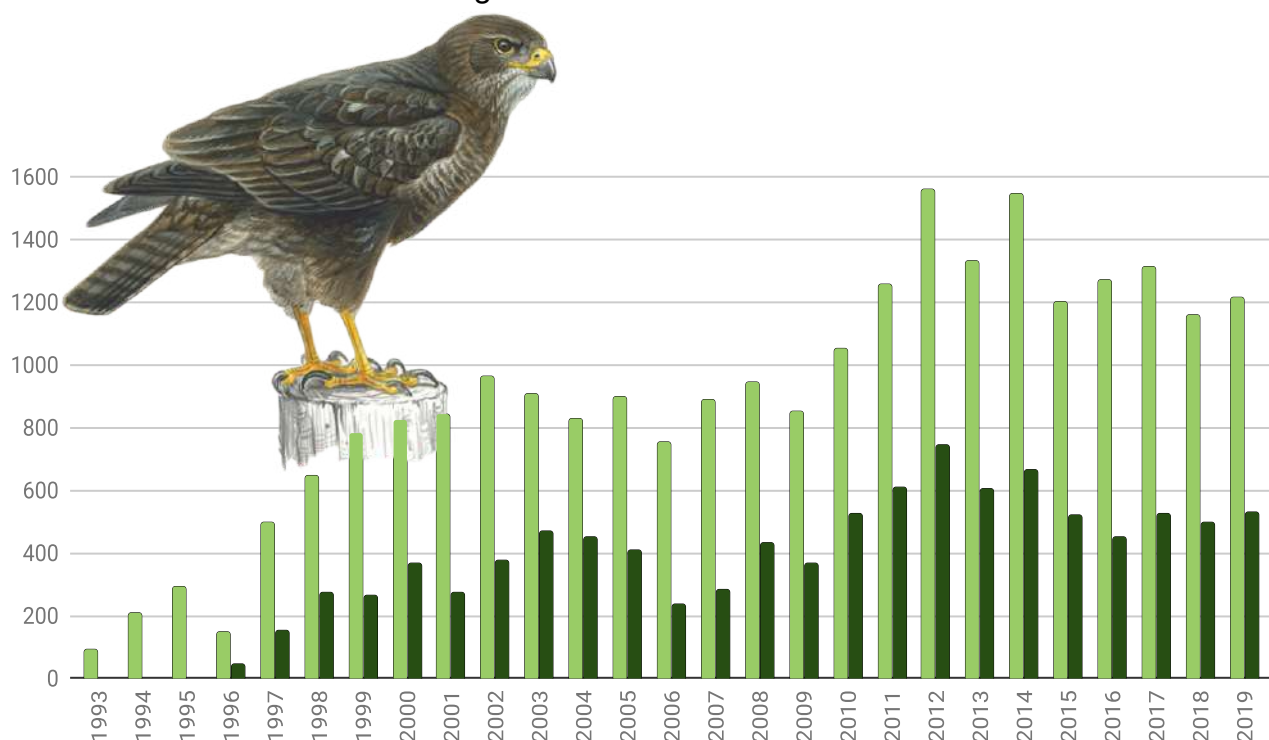
Come successo negli anni precedenti, l'andamento mensile degli arrivi vede un'impennata nel periodo aprile - luglio corrispondente al massimo del periodo riproduttivo degli uccelli. Il picco si raggiunge sempre nel mese di giugno (**301** animali nel 2019 con una media di oltre 10 nuovi ricoveri al giorno).

Anche quest'anno sono state ricoverate diverse specie rare e/o ecologicamente rilevanti: basti ricordare i 3 esemplari di **Tortora selvatica** (*Streptopelia turtur*), i 2 di **Lodolaio** (*Falco subbuteo*) e un **Moriglione** (*Aythya ferina*) classificati da BirdLife come SPEC1, cioè in uno stato di conservazione critico. Sono stati affidati alle nostre cure anche molti individui di altre specie sempre più rare come **Assiolo** (*Otus scops*), **Pigliamosche** (*Muscicapa striata*), **Averla piccola** (*Lanius collurio*), **Rondone comune** (*Apus apus*), **Civetta** (*Athene noctua*), **Barbagianni** (*Tyto alba*) e molte altre. Precisiamo che quasi un terzo degli uccelli ricoverati nel 2019 risulta essere più o meno gravemente minacciato.

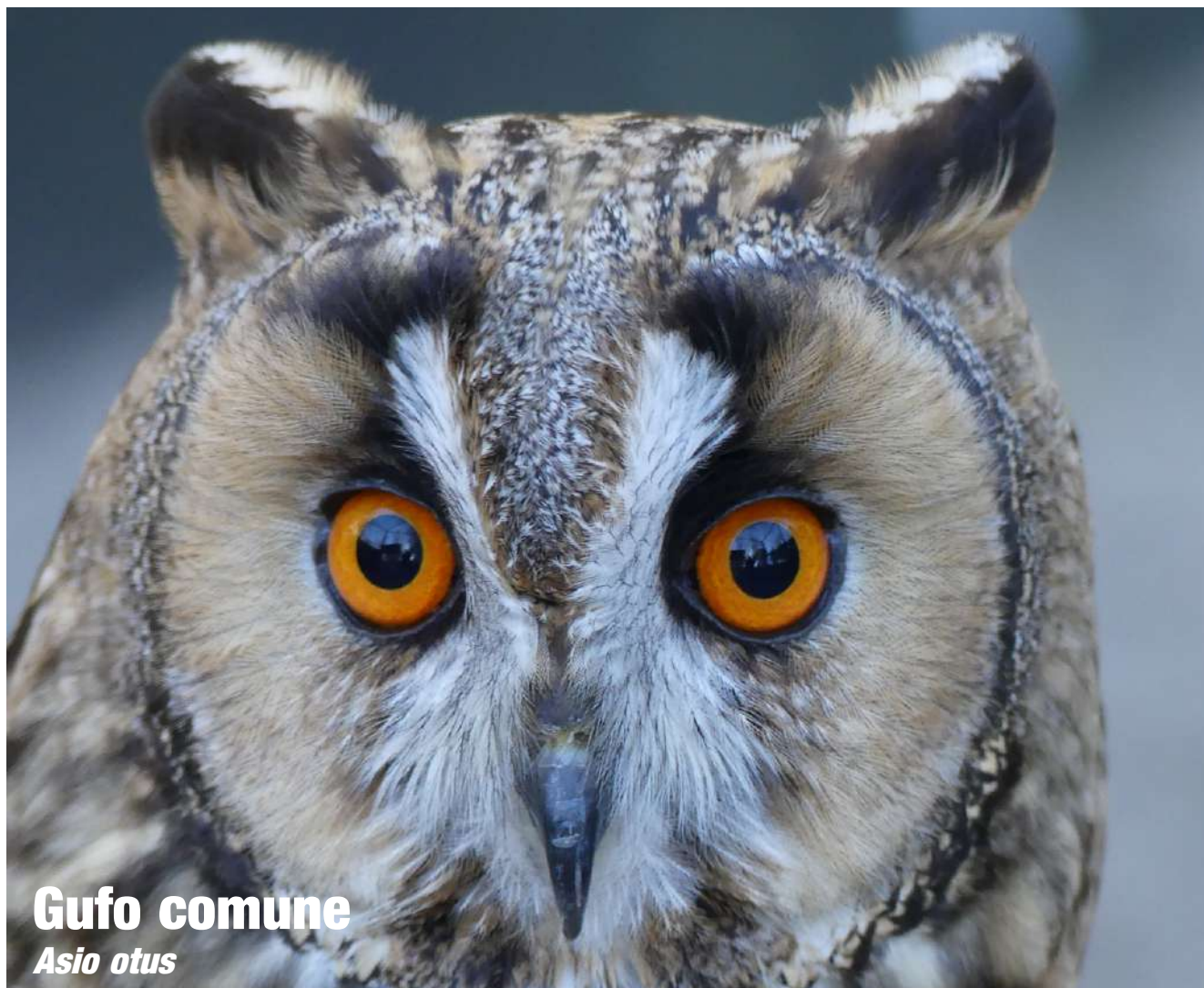
Nella tabella in *Appendice C* è riportato l'elenco completo delle specie ricoverate dal nostro Centro nel 2019.



Il grafico seguente mostra gli animali pervenuti e liberati a partire dal 1993. Pur con qualche flessione, il numero di ricoveri è aumentato costantemente, raggiungendo il massimo di 1.560 nel 2012. Tra il 2003 ed il 2009 il numero di arrivi è rimasto altalenante, probabilmente a causa del clima di diffidenza creatosi a seguito delle informazioni circolanti sull'influenza aviaria.



Negli anni più recenti l'andamento è stato altalenante (sebbene sempre superiore ai mille ricoveri) ed è difficile poter ricondurre questo "saliscendi" a delle cause certe. Probabilmente esse sono da ricercare in vari fattori, primo fra tutti il clima (che influisce sul numero di nascite e quindi sul numero di pulli che vengono consegnati al CRAS) ma anche alla vasta opera di sensibilizzazione telefonica dei cittadini volta a frenare gli arrivi non necessari.



Gufo comune
Asio otus

Nella Delibera della Regione Emilia Romagna n° 2966/2001, "*Direttive relative al recupero della fauna selvatica*", si legge che "Il ritrovamento di capi di specie selvatiche, morti, feriti o debilitati (...) deve essere consegnato ad un CRAS autorizzato (...)". Questo è il motivo per cui, presso il nostro Centro di Recupero, un alto numero di animali viene consegnato già morto o in condizioni talmente gravi da renderne impossibile il recupero.

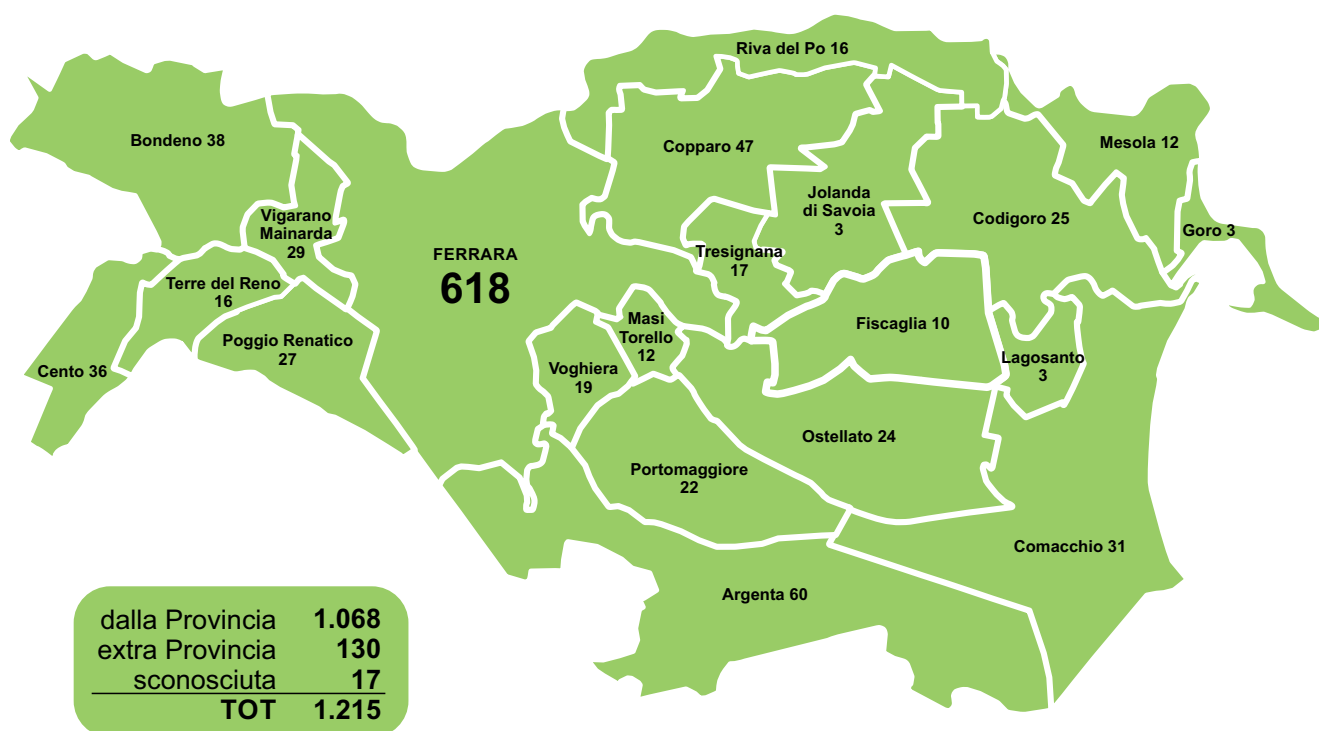
Se confrontiamo il numero di arrivi con il numero di animali liberati, si può osservare come questi ultimi siano pari a circa il 45% del totale. Tuttavia, tenendo conto di quanto detto in precedenza, la percentuale di successo ha più senso se calcolata non sul totale di animali ricevuti ma sul totale di animali oggettivamente "salvabili". Così facendo essa si attesta attorno al **80-85%**, un valore che è motivo di orgoglio per il **Giardino delle Capinere**.

Come negli anni precedenti, anche nel 2019 gli animali pervenuti al Centro presentavano, in massima parte, fratture di origine incerta (probabilmente da ricondursi a impatti con

automezzi o vetrate). Fratture e lussazioni, specialmente quando coinvolgono le ali, necessitano purtroppo di lunghi periodi di permanenza affinché le ossa possano ricalcificarsi grazie a sistemi di fissazione chirurgici e non. Elevato, ovviamente, è anche il numero di animali che giunge al Centro denutrito e/o disidratato (spesso sintomo di infezione) e il numero di ricoveri dovuti a predazione da parte di animali domestici come gatti e, in misura minore, cani.

Gli altri motivi di ricovero possono essere suddivisi in: patologie dell'occhio (frequenti nei rapaci notturni, possono rendere l'animale totalmente o parzialmente cieco perciò non autosufficiente), paresi (spesso dovute a traumi), intossicazioni (tipiche di specie onnivore e opportuniste che si nutrono, a volte, nelle discariche), imbrattamenti da colla per topi e malattie infettive tra le quali ricordiamo **West Nile Disease**, **Usutu**, **Newcastle Disease** e una particolare forma di **sindrome ischemica degli arti**, sempre più diffusa, dovuta a plasmodi unicellulari trasmessi dalla puntura delle zanzare (essi, proliferando negli eritrociti, impediscono la circolazione del sangue nelle dita delle zampe e sulla punta delle ali e causano ischemia e necrosi dei tessuti). Di quest'ultima infezione sono vittime soprattutto i rapaci del genere *Falco*, come il comune gheppio, ma è stata riscontrata anche nelle poiane.

Infine va ricordato che nel periodo primaverile/estivo la maggior parte degli animali ricoverati al CRAS sono giovani uccelli caduti dai nidi e raccolti da passanti sensibili alle tematiche ambientali. Purtroppo molti di questi esemplari, che richiedono uno sforzo notevolissimo ai volontari, non necessiterebbero di un intervento umano, perché in natura i genitori sono soliti nutrire i piccoli anche al di fuori del nido. Per questo motivo, quando possibile, cerchiamo di scoraggiare l'intromissione umana nel ciclo naturale riproduttivo.



animali arrivati dai comuni della provincia

Oasi Isola Bianca



L'Oasi Isola Bianca rientra nei siti di Rete Natura 2000 come **Zona di Protezione Speciale** (ZPS) e **Sito di Interesse Comunitario** (SIC) nell'area denominata "Fiume Po da Stellata a Mesola e Cavo Napoleonico". Il sito comprende tutto il tratto del fiume Po a monte di Mesola ricadente nel territorio provinciale di Ferrara, tutto il Cavo Napoleonico fino al Bosco di Sant'Agostino e l'ultimo tratto del Fiume Panaro prima della confluenza con il Po.

Istituita in **Oasi di Protezione della Fauna** nel 1986 comprende l'isola fluviale, da cui prende il nome, di circa **40 ettari**, oltre ai terreni golenali antistanti, racchiusi all'interno dell'argine principale del fiume Po, nel tratto che va dall'abitato di Francolino (FE) al ponte dell'autostrada verso Casaglia (FE) per circa **360 Ha**.

La vita sull'isola

L'importanza dell'isola è legata all'ambiente unico che rappresenta. Essere circondata dall'acqua e completamente ricoperta di vegetazione fa d'essa un habitat particolarmente ricco di uccelli: **76** specie sono state identificate. Tra queste ricordiamo le 5 specie di aironi che popolano la garzaia nel periodo riproduttivo (con centinaia di nidi): **Garzetta** (*Egretta garzetta*), **Nitticora** (*Nycticorax nycticorax*), **Sgarza ciuffetto** (*Ardeola ralloides*) (in allegato I della direttiva 79/409), **Airone cenerino** (*Ardea cinerea*) e, dal 2009, **Airone guardabuoi** (*Bubulcus ibis*).

Già a febbraio gli aironi cenerini cominciano a visitare gli alberi della "garzaia" sui cui rami nidificheranno; a marzo è la volta delle garzette, mentre l'arrivo degli aironi migratori (nitticore e sgarze ciuffetto), legato all'andamento stagionale, si pone tra la metà di marzo a la metà di aprile. Ai primi di maggio, l'area della garzaia è in piena attività.

Non dimentichiamo, inoltre, che l'Isola offre rifugio a molte specie di piccoli mammiferi (Chiroterri, crocidure, mustioli, topiragno e arvicole), rettili (come la testuggine palustre), anfibi (come il rospo smeraldino e la rana verde) che, nel loro insieme, vengono genericamente chiamati "fauna minore". L'importanza di queste specie, alla base della catena trofica, è stata riconosciuta dalla Regione Emilia-Romagna che ha approvato, nel luglio 2006, la L.R. n.15 dal titolo "*Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna*", il cui scopo è quello di difendere popolazioni considerate essenziali nella composizione degli habitat naturali.

Non meno importante e ricca è la flora dell'Oasi (quella tipica dei boschi ripariali), che annovera oltre **92** specie, alcune delle quali di una certa rarità.



l'Isola Bianca dal satellite

Educazione ambientale



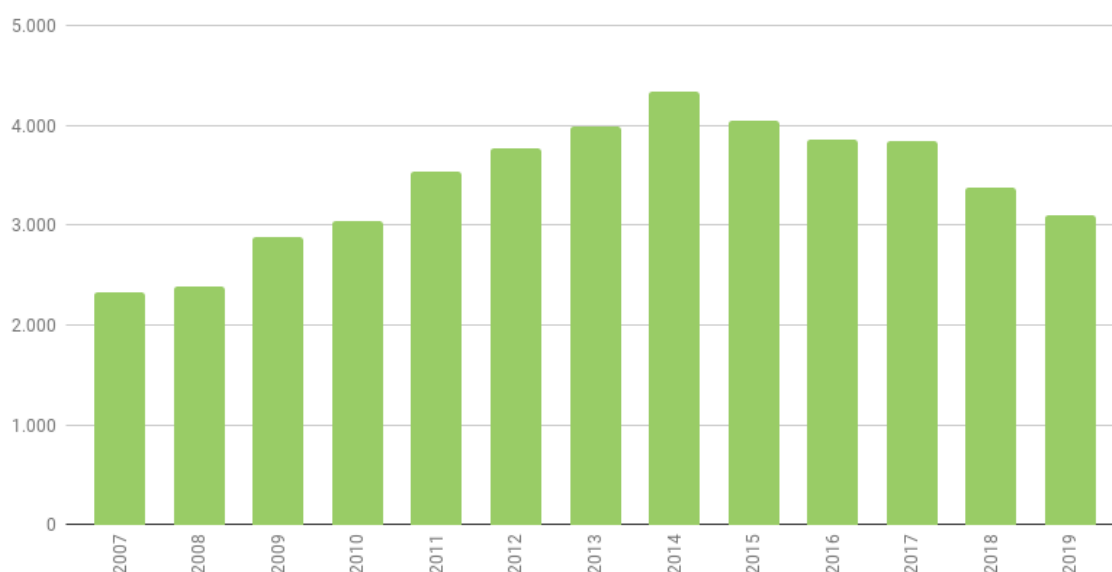
**passeggiata a piedi
nudi sul prato**



L'**Educazione Ambientale** è uno strumento fondamentale per diffondere il rispetto dell'ambiente che ci circonda e l'utilizzo di pratiche ecosostenibili. La LIPU si muove nel mondo scolastico da oltre 25 anni, promuovendo progetti e attività legate alla Natura e agli animali. Nel caso della Sezione ferrarese, alunni e insegnanti possono scegliere diversi percorsi educativi distinti durante la visita del **CEA** "Giardino delle Capinere".

Un operatore ambientale accompagna i visitatori lungo il percorso, **totalmente accessibile ai disabili**, descrivendo gli esemplari non più autonomi presenti nelle voliere e nello stagno (specie autoctone), la fauna e la flora del Giardino e i vari reperti di origine naturale che abbiamo raccolto nel corso degli anni. Inoltre, per i più giovani, esiste la possibilità di partecipare a laboratori pratici quali la costruzione di mangiatoie con materiali riciclati e il riconoscimento dei canti degli uccelli.

Ormai da anni ai visitatori del Giardino delle Capinere viene offerta la possibilità di camminare a piedi nudi sull'erba e di arrampicarsi su un albero in risposta all'allarme lanciato da molti studiosi di fama internazionale che ritengono deleterio per la salute psico-fisica delle nuove generazioni il progressivo allontanamento dalla Natura che si registra negli ultimi decenni.



Il grafico mostra come, negli ultimi anni, il numero di visitatori non sia mai sceso sotto i 3.000 nonostante il periodo di crisi che sta attraversando il Paese e che, purtroppo, ha colpito anche il turismo, specialmente quello legato alle scuole. Questo è un dato molto importante perché dimostra come la sensibilità alle tematiche ambientali sia sempre meno estranea ai programmi scolastici e all'interesse dei cittadini di ogni età.

Nel corso degli ultimi anni il Giardino delle Capinere è stato visitato anche da molti turisti stranieri provenienti da tutto il mondo (Argentina, Australia, Austria, Brasile, Francia, Germania, Lituania, Norvegia, Russia e USA per citarne alcuni).

visitatori 2019: 3.102 persone

Tra i visitatori ricordiamo i **246** alunni ed insegnanti che hanno scelto di ammirare, oltre alle bellezze storiche della città di Ferrara, anche il nostro Centro.

Il Giardino delle Capinere, lo ricordiamo, è aperto al pubblico il **mercoledì dalle 15,00 alle 16,30** e il **sabato dalle 10,00 alle 11,30**. Per i gruppi e le scolaresche le visite sono prenotabili anche in altri giorni della settimana e hanno una durata di circa 45/120 minuti.



Cinciarella
Cyanistes caeruleus

Conclusioni



Il Giardino delle Capinere è strettamente legato al tessuto sociale e agli aspetti ambientali del territorio ferrarese. Attraverso le iniziative organizzate dalla LIPU, ogni anno nuove persone vengono a conoscenza di questa realtà e possono comprendere quanto, anche nel nostro piccolo, si possa fare per salvaguardare l'ambiente e rispettare la natura (per esempio a cominciare dal soccorso di un animale in difficoltà).

Attualmente gli studenti universitari che scelgono il Giardino delle Capinere come esperienza di stage, tendono a sviluppare tesi e tesine strettamente legate al Centro e agli argomenti ad esso correlati (p. es. gli adattamenti all'ambiente urbano e la composizione dell'avifauna presente nelle nostre zone in continua trasformazione).

Cosa servirebbe per migliorare

- Visti i numerosissimi casi di fratture e ferite alle ali, per valutare correttamente se un uccello è in grado di tornare a volare dopo le cure, sarebbe necessario munire il Centro di un tunnel di volo che permetta di affermare, senza dubbio alcuno, il completo recupero dell'animale.
- Sarebbe opportuno costruire nuove voliere esterne per gli "irrecuperabili", il cui numero cresce sempre più, poiché si fatica a trovar loro una sistemazione, allungando così il percorso didattico già in essere, rendendolo ancor più gratificante. Per far ciò sarebbe necessario aumentare lo spazio attualmente a disposizione del Giardino delle Capinere. La cosa è possibile, vedi progetto già presentato all'Amministrazione Comunale (Appendice B).



Fiorrancino
Regulus ignicapillus

App. A - Collaborazioni

Enti, Istituti, Associazioni e Cooperative che negli anni ci hanno richiesto collaborazioni:

Servizi alla persona: Istituto Igiene Mentale di Cento e Ferrara, Ser.T di Ferrara, ASP - Centro Servizi alla Persona, Tribunale di Bologna, Agire Sociale - C.S.V. di Ferrara, G.A.M., Cooperative Sociali Camelot, Cidas, Germoglio e Comunità Don Milani e Don Calabria.

Enti Pubblici e altre Associazioni: Regione Emilia-Romagna, Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, ISPRA, Servizio Veterinario dell'AUSL di Ferrara, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Carabinieri Forestali e Forze di Polizia per sequestri di fauna selvatica, Guardie Ecozoofile di ANPANA, LIDA e OIPA, Associazione Oltre|Confini, Associazione ilturco.

Stage e tirocini: Università degli Studi di Ferrara (ARDSU) e Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Bologna, Università di San Pietroburgo (RU), Università di Firenze, Liceo Statale "G. Carducci", Istituto "F.lli Navarra", Liceo Statale "L. Ariosto", Istituto "L. Einaudi".

Collaborazioni televisive

RAI, Sky e La7, Telepace, Telesense, Telesanternò, Antenna Verde e Canale 24.

App. B - Proposta di ampliamento

La proposta di ampliamento del Giardino delle Capinere riguarda l'area a prato i cui confini sono: a est le mura, a sud via Tumiatei, a ovest la pista ciclabile verso via Porta Catena e a nord il Giardino stesso. Questo permetterebbe di allungare il percorso di visita, con nuove voliere e altre specie di animali, e di realizzare un'aula didattica coperta.



pianta del Giardino delle Capinere

App. C - Specie arrivate nel 2019 (98)

Uccelli

Rondone comune	132
Tortora dal collare	126
Merlo	89
Gazza	51
Colombaccio	50
Storno	49
Civetta	46
Gheppio	46
Cinciallegra	36
Pettiroso	27
Ghiandaia	24
Rondine	24
Poiana	18
Assiolo	17
Gallinella d'acqua	16
Picchio verde	16
Fagiano	15
Gabbiano reale	15
Passera d'Italia	13
Cardellino	12
Cornacchia grigia	12
Regolo	10
Balestruccio	9
Gufo comune	9
Airone guardabuoi	7
Germano reale	7
Sparviere	7
Airone cenerino	6
Passera mattugia	6
Verdone	6
Barbagianni	5
Picchio rosso maggiore	5
Upupa	4
Ballerina bianca	3
Cannaiola	3
Cinciarella	3
Codiroso spazzacamino	3
Gruccione	3
Martin pescatore	3
Tortora selvatica	3
Airone rosso	2
Beccaccia	2
Capinera	2
Falco cuculo	2
Falco di palude	2
Fiorrancino	2
Fringuello	2
Gabbiano comune	2
Lodolaio	2
Luì piccolo	2
Oca selvatica	2

Taccola	2
Tordo bottaccio	2
Verzellino	2
Allodola	1
Alzavola	1
Averla piccola	1
Beccaccino	1
Beccafico	1
Cavaliere d'Italia	1
Chiurlo piccolo	1
Cigno reale	1
Codibugnolo	1
Cormorano	1
Cornacchia nera	1
Cuculo	1
Cutrettola	1
Frosone	1
Garzetta	1
Grillaio	1
Moriglione	1
Nitticora	1
Pellegrino	1
Pigliamosche	1
Quaglia	1
Rigogolo	1
Sgarza ciuffetto	1
Spatola	1
Svasso maggiore	1
Tuffetto	1
Usignolo	1
indeterminato	1

Mammiferi

Riccio	139
Chiroterro (<i>Pipistrellus</i> , <i>Hypsugo</i>)	28
Lepre	21
Volpe	2
Tasso	1
Topo selvatico	1
Toporagno comune	1

Rettili

Testuggine di Hermann	11
Tartaruga palustre europea	9

Esotici/Alloctoni

Tartaruga palustre americana	5
Anatra germanata	1
Calopsitta	1
Dendrocigna fulva	1
Kakariki fronte rossa	1
Tartaruga falsa carta geografica	1

TOTALE	1.215 animali
--------	---------------

App. D - Uccelli osservati nel Giardino

Presso il Giardino delle Capinere, nel corso degli anni sono state osservate, in libertà, ben **58** specie di uccelli. Esse sono riportate, in ordine alfabetico, nell'elenco seguente:

Airone bianco maggiore (*Casmerodius albus*), Airone cenerino (*Ardea cinerea*), Anatra mandarina (*Aix galericulata*), Anatra sposa (*Aix sponsa*), Assiolo (*Otus scops*), Balestruccio (*Delichon urbicum*), Balia nera (*Ficedula hypoleuca*), Ballerina bianca (*Motacilla alba*), Ballerina gialla (*Motacilla cinerea*), Beccaccia (*Scolopax rusticola*), Capinera (*Sylvia atricapilla*), Cinciallegria (*Parus major*), Cinciarella (*Cyanistes caeruleus*), Civetta (*Athene noctua*), Codibugnolo (*Aegithalos caudatus*), Codiroso spazzacamino (*Phoenicurus ochruros*), Colombaccio (*Columba palumbus*), Cornacchia grigia (*Corvus cornix*), Fiorrancino (*Regulus ignicapilla*), Fringuello (*Fringilla coelebs*), Frosone (*Coccothraustes coccothraustes*), Gabbiano comune (*Chroicocephalus ridibundus*), Gabbiano reale (*Larus michahellis*), Gallinella d'acqua (*Gallinula chloropus*), Garzetta (*Egretta garzetta*), Gazza (*Pica pica*), Germano reale (*Anas platyrhynchos*), Gheppio (*Falco tinnunculus*), Ghiandaia (*Garrulus glandarius*), Lucherino (*Carduelis spinus*), Lui grosso (*Phylloscopus trochilus*), Lui piccolo (*Phylloscopus collybita*), Lui verde (*Phylloscopus sibilatrix*), Martin pescatore (*Alcedo atthis*), Marzaiola (*Anas querquedula*), Merlo (*Turdus merula*), Nitticora (*Nictycorax nictycorax*), Oca selvatica (*Anser anser*), Passera d'Italia (*Passer italiae*), Passera scopaiola (*Prunella modularis*), Pellegrino (*Falco peregrinus*), Pettiroso (*Erithacus rubecola*), Picchio rosso maggiore (*Dendrocopos major*), Picchio verde (*Picus viridis*), Pigliamosche (*Muscicapa striata*), Poiana (*Buteo buteo*), Rampichino (*Certhia brachydactyla*), Regolo (*Regulus regulus*), Rondine (*Hirundo rustica*), Rondone (*Apus apus*), Scricciolo (*Troglodytes troglodytes*), Sparviero (*Accipiter nisus*), Taccola (*Corvus monedula*), Torcicollo (*Jynx torquilla*), Tordo bottaccio (*Turdus philomelos*), Tordo sassello (*Turdus iliacus*), Tortora dal collare (*Streptopelia decaocto*), Verdone (*Chloris chloris*).

App. E - Monitoraggio Regionale Sanitario

Una delle attività principali del nostro CRAS, oltre alla cura degli animali allo scopo di reintrodurli in natura, è quella di partecipare al **Monitoraggio Regionale Sanitario Fauna Selvatica**: uno studio del Servizio Veterinario dell'AUSL e del Servizio Sanitario Nazionale della Regione Emilia-Romagna che si occupa delle **malattie trasmissibili all'uomo** eventualmente presenti in ambito silvestre. Questa collaborazione richiede, da parte nostra, l'invio di materiali biologici all'Istituto Zooprofilattico come, ad esempio, le carcasse degli animali consegnatici già morti o gravemente ammalati e deceduti presso il Centro stesso. E' evidente l'importanza e la quantità di informazioni che possono essere attinte dalla nostra attività. Tra le malattie che vengono studiate e monitorate citiamo la **West Nile Disease** e **Usutu** (malattie provocate da virus della famiglia dei Flaviviridae, entrambe trasmesse dalle zanzare, palese quindi l'importanza della lotta al vettore e a tutte le condizioni, tipo i ristagni d'acqua, che ne favoriscono lo sviluppo), la **Malattia di Newcastle** (quest'ultima conosciuta anche come Pseudopeste aviare), la **Tubercolosi aviare** e l'**Influenza aviaria**.

Gli uccelli infatti, specialmente i migratori, possono diventare strumento per la diffusione di queste malattie perché in grado di trasportare l'agente virale senza manifestare o quasi sintomatologia clinica o esserne immunizzati. Tuttavia alcune specie come cornacchie, merli e gazze sono meno resistenti perciò si rivelano essere degli indicatori più precisi in quanto soggetti ad un maggiore indice di mortalità.

Nel corso del 2019 sono stati consegnati al Serv. Veterinario dell'AUSL di Ferrara centinaia di animali di decine di specie diverse. I risultati di queste indagini sono in possesso dell'AUSL.

App. F - Principali tappe della nostra storia

La LIPU a Ferrara ha perseguito molti obiettivi e raggiunto importanti risultati, in tema di animali selvatici e di educazione ambientale. Ecco le tappe più significative dalla nostra storia:

1985

– **Nasce la sezione** ferrarese della LIPU.

1986

– Viene organizzato il primo **corso di Birdwatching**.

1989

– Nasce l'**Urlo del Chiurlo**, una pubblicazione realizzata con i lavori dei ragazzi delle scuole dell'obbligo, che proseguirà per 17 anni.

1990

– Organizzazione del **Congresso Nazionale** della LIPU.

1991

– Otteniamo, in concessione, l'**Oasi Isola Bianca**, sul fiume Po.

1992

– Il Consiglio Comunale di Ferrara concede alla LIPU il **primo contratto in comodato gratuito dell'ex-camping estense** e approva il progetto di recupero dell'area presentato dall'Associazione.

– La nostra Sezione organizza la 1a edizione del **Premio Natura il “Gufo d'Argento”**, destinato all'azienda agricola ferrarese che, grazie all'utilizzo di tecniche agronomiche di basso impatto ambientale, si è dimostrata più rispettosa nei confronti della natura.

1993

– Il **Comune di Ferrara finanzia la prima parte dei lavori di recupero** dell'ex-campeggio per la costruzione dello stagno, il rinforzo delle siepi, ecc. Comincia l'attività di recupero dell'avifauna: nasce il CRAS (Centro Recupero Animali Selvatici).

1994

– In collaborazione con il CFP Mathema viene organizzato il **corso di formazione professionale “Gestione Sanitaria di Specie Aviarie ad elevato valore biologico”**, riservato a medici veterinari neolaureati emiliano romagnoli, finanziato al 50% dalla Regione.

1995

– Viene organizzato il **Corso d'aggiornamento “Cura, Recupero e Tutela Sanitaria dell'Avifauna Selvatica”**, riservato a medici veterinari già in professione, finanziato dall'Assessorato all'Agricoltura della Regione Emilia Romagna.

– Terminano i lavori di realizzazione del **Centro Visite dell'Oasi Isola Bianca**, prima struttura del suo genere, in Italia, accessibile anche ai disabili.

1996

– Il Comune di Ferrara finanzia la **ristrutturazione dei servizi dell'ex-camping** in cui vengono ricavate le voliere per gli uccelli in terapia, mentre nel fabbricato principale vengono realizzati l'ambulatorio, la segreteria e l'ufficio della Direzione.

– La Regione Emilia Romagna finanzia l'acquisto delle **attrezzature per l'ambulatorio**, che viene inaugurato lo stesso anno. **Inizia l'attività di cura veterinaria diretta**.

– Animali arrivati: 148; animali liberati: 46.

App. F - Principali tappe della nostra storia

1997

- Il Consiglio Comunale di Ferrara, nessuno contrario, approva il **rinnovo del contratto in comodato** dell'area alla LIPU, per altri 10 anni.
- Viene costruita l'**imbarcazione OASIS**: con opportune modifiche un catamarano in lega d'alluminio, modello già esistente in commercio, diventa la prima barca in Italia a cui anche i disabili possono accedere in piene autonomia. Grazie ad essa ogni ambiente naturale toccato dall'acqua diventa raggiungibile da tutti.
- Animali arrivati: 497; animali liberati: 153.

1998

- La **Provincia di Ferrara**, mediante una convenzione biennale, si impegna a fornire un importante **contributo economico** per la gestione del CRAS.
- Viene organizzato il **“Meeting Internazionale Accessibilità agli Ambienti Naturali”**.
- Durante la festa serale dell'Assemblea Nazionale della LIPU a Latina, il Presidente Danilo Mainardi consegna, alla sede ferrarese, il premio come **Miglior Sezione del 1997**.
- Animali arrivati: 647; animali liberati: 273.

1999

- L'Assessorato all'Agricoltura dell'Emilia Romagna, approva il **finanziamento per la realizzazione del Centro Faunistico Didattico**: cinque voliere esterne, di cui una a cielo aperto, che offrono una soluzione accettabile per gli uccelli non autosufficienti quindi non più liberabili in natura. Queste voliere diventano, allo stesso tempo, importanti strumenti didattici per i gruppi in visita, scuole in primo piano.
- Viene realizzata, inoltre, per i non vedenti, la **Guida Tattile dell'Oasi Isola Bianca**, composta da testo descrittivo in alfabeto Braille e 12 tavole in rilievo, la prima esperienza del genere in Italia.
- Infine, nella seconda edizione del **Premio ERA** (Emilia Romagna Ambiente), la Sezione LIPU di Ferrara, riceve una **Menzione Speciale** per il progetto Oasi Isola Bianca.
- Animali arrivati: 781; animali liberati: 267.

2000

- Nasce il **Centro Faunistico Didattico** (successivamente CEA, Centro Educazione Ambientale inserito nella Rete INFEA della Regione Emilia Romagna), con le voliere per gli uccelli “irrecuperabili”. L'intero percorso è completamente accessibile anche ai disabili e, per coloro i quali hanno poca autonomia di movimento, la LIPU mette a disposizione uno scooter elettrico.
- La Provincia approva il **rinnovo della convenzione**, per ulteriori tre anni, con la LIPU, fondamentale contributo economico indispensabile per la gestione del CRAS.
- Nello stesso anno, infine, inizia la realizzazione dei **segnalibri-calendari** che riscuoteranno un successo crescente negli anni a seguire.
- Animali arrivati: 823; animali liberati: 370.

2001

- Viene realizzato il **CD-Rom “Sulle Ali dell'Airone”**.
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Animali arrivati: 844; animali liberati: 273.

App. F - Principali tappe della nostra storia

2002

- L'ACFT mette a disposizione, per 2 anni, un **AUTOBUS** di linea su cui sono posizionate immagini raffiguranti il Giardino delle Capinere e l'Oasi Isola Bianca. I percorsi di questo mezzo attraversano l'area cittadina e l'immediata periferia fino a frazioni distanti 6-7 km.
- Viene prodotto, e pubblicato in mille copie, il libro **“Naturalmente Accessibili”**.
- Inizia la realizzazione del **Report Sociale** delle Attività.
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Animali arrivati: 963; animali liberati: 375.

2003

- Viene prodotto e distribuito in 10.000 copie il **depliant “Naturalmente Accessibili”**.
- Continua la stesura del **Report Sociale** delle Attività.
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Animali arrivati: 909; animali liberati: 471.

2004

- Stesura del **Report Sociale** delle Attività.
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Animali arrivati: 828; animali liberati: 450.

2005

- Stesura del **Report Sociale** delle Attività.
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Animali arrivati: 901; animali liberati: 409.

2006

- Dopo due anni di lavoro, viene realizzato, in collaborazione con l'Istituto Einaudi di Ferrara, il **Gioco in Scatola “Il magico Giardino delle Capinere”**, importante tassello volto a potenziare le capacità di educazione ambientale nelle scuole.
- All'interno del **Report Sociale** delle Attività inizia il **conteggio delle ore lavorative: 7.256** ore effettuate nell'anno con volontari, stage, collaborazioni, servizio civile, tirocini, borse lavoro, veterinario, manutenzioni.
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Animali arrivati: 756; animali liberati: 236.

2007

- Per poter giocare su ogni pavimentazione, vengono realizzate una plancia di 5 x 3 m in materiale plastico calpestabile e una **riproduzione plastificata e ingrandita delle carte del Gioco in Scatola**. Organizzazione presso il Centro Commerciale Le Mura di Ferrara di un torneo a squadre per sperimentare la versione “gigante” del gioco.
- Viene stampato in 18.000 copie e distribuito capillarmente un **volantino** per recuperare l'immagine (logorata da secoli di false credenze) e il valore ecologico dei **rapaci notturni**.
- Dopo un anno di gestazione viene realizzato in 1.000 copie e presentato presso il Museo di Storia Naturale di Ferrara, il **CD-Rom “Isola Bianca”**, gioco interattivo destinato ai ragazzi delle elementari e medie. Ogni scuola che ne fa richiesta ne riceve una copia in omaggio.
- Partecipazione alla **“Festa di Primavera”** organizzata dal Comune di Occhiobello (RO).
- Il 21/12 va in onda su RAI 3, in apertura della seguitissima trasmissione **GEO & GEO**, un servizio di 23 minuti tutto dedicato alle attività della nostra sezione.
- Report Sociale delle Attività: **8.384** ore lavorative.
- Animali arrivati: 889; animali liberati: 284.
- **2.327** visitatori.

App. F - Principali tappe della nostra storia

2008

- Viene stampato e distribuito un **calendario fotografico da muro** ricco di informazioni su alcuni uccelli passeriformi piuttosto comuni ma poco conosciuti al pubblico.
- Grande successo riscuote, alla fine dell'inverno, il **nuovo corso di Birdwatching** (oltre 60 partecipanti) organizzato dalla nostra sezione.
- Ancora una volta, approvata all'unanimità dalla Commissione Ambiente del Comune di Ferrara, **viene rinnovata la convezione** che concede in comodato d'uso l'area sulla quale sorge il Giardino delle Capinere per ulteriori 5 anni. Il Comune, inoltre, approva un discreto aiuto economico, indispensabile per garantire un adeguato livello di gestione.
- **Nuovo depliant** del Giardino delle Capinere e Oasi Isola Bianca stampato in 5mila copie.
- In TV, all'interno del programma di Sky e La7 **"Adolescenti: istruzioni per l'uso"**, un ragazzo impara come prendersi cura degli animali selvatici presso il nostro Centro e quanto sia importante una corretta alimentazione non solo per gli uccelli rapaci ma anche per l'uomo.
- Per festeggiare l'arrivo della primavera, la LIPU Sezione di Ferrara organizza la **"Settimana degli Aironi"** (in collaborazione con la **Cooperativa "Il Germoglio"**) e partecipa alla **"Festa di Primavera"** organizzata dal Comune di Occhiobello (RO).
- Viene presentato al Mediaexpo di Crema, il **CD-Rom "Nel Delta del Po"**, un percorso multimediale ludico alla scoperta di un ecosistema affascinante.
- Partecipazione al **Progetto "Sesamo"** per il **reinserimento di detenuti** in semilibertà, in collaborazione con il Comune di Ferrara e carcere locale.
- Report Sociale delle Attività: **6.883** ore lavorative di gestione (senza il Servizio Civile).
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Animali arrivati: 945; animali liberati: 435.
- **2.381** visitatori.

2009

- Inizio della **Collaborazione con la Comunità "Opera Don Calabria"**.
- Nuova partecipazione al **Progetto "Sesamo"** per il reinserimento di detenuti in semilibertà.
- Patrocinio all'iniziativa **"VITA da TAPPI"** con Comune e Provincia di Ferrara presso il Centro Comm.le Le Mura.
- **Corso di disegno** per adulti, ambientato in luoghi dove la natura è l'elemento dominante.
- Insieme alla Coop. Il Germoglio, organizzazione dell'iniziativa **"Aria di Primavera"**.
- **Corso di Birdwatching** specifico per l'associazione Amici della Bicicletta di Ferrara.
- Presentazione e distribuzione del **DVD Video "Storie d'acqua dolce - Isola Bianca"**.
- Produzione dei **segnalibri-calendari**.
- Report Sociale delle Attività: **7.855** ore lavorative di gestione (senza il Servizio Civile).
- Animali arrivati: 854; animali liberati: 369.
- **2.885** visitatori.

2010

- **Nuova serie di segnalibri** (basettino, pendolino, cannareccione e cannaiola).
- Una puntata del programma TV **"Doctor Book"**, in onda su **Telepace** (canale nazionale), è stata trasmessa dal nostro Centro di Recupero "Giardino delle Capinere".
- Collaborazione con la Coop. Il Germoglio nell'organizzazione dell'iniziativa di educazione ambientale **"Per fare un tavolo ci vuole..."**.
- Patrocinio all'iniziativa "VITA da TAPPI" con Comune e Provincia di Ferrara presso il Centro Comm.le Le Mura.
- **Telestense** ha registrato un servizio del suo **TG** all'interno del nostro CRAS.
- Report Sociale delle Attività: **8.683** ore lavorative effettuate per la gestione.
- Animali arrivati: 1.052; animali liberati: 527.
- **3.042** visitatori.

App. F - Principali tappe della nostra storia

2011

- Produzione della serie di **loghi** LIPU adeguati a ricorrenze, inseriti sul sito e sulla pagina di Facebook, ripresi anche da altre sezioni e realtà diversa in Italia.
- Produzione di **loghi LIPU** adattati ai referendum sull'acqua e sul nucleare e adottati a livello nazionale dall'Associazione.
- Produzione di **3 segnalibri** per la ricorrenza dei 150 anni dell'Unità d'Italia (bianco, rosso e verde) e **1 sulla Pace**.
- Produzione della **locandina e delle cartoline "Nati nella mano"**.
- Trovata (25 giugno) **bomba d'aereo di 1 tonnellata sull'Isola Bianca**, residuo dei bombardamenti del 1944, visite sospese e grande impegno fino alla fine d'agosto.
- Nuovo riconoscimento della LIPU al lavoro della Sezione di Ferrara: il **Delegato della Sezione (L. Borghi) viene eletto Vice Presidente Nazionale**.
- Intensificata la **collaborazione con il Servizio Veterinario dell'ASL** per il Piano di Monitoraggio Regionale della Fauna Selvatica, oltre **180** animali conferiti "allo scopo di avere informazioni sullo stato sanitario delle popolazioni selvatiche, utili anche ad effettuare una valutazione del rischio per le popolazioni domestiche di animali da reddito e per l'uomo".
- La Regione Emilia-Romagna assegna un **Attestato di merito** alla LIPU "per l'insostituibile attività svolta al servizio della società regionale".
- Report Sociale delle Attività: **7.836** ore lavorative effettuate x la gestione.
- Animali arrivati: **1.257**; animali liberati: **612**.
- **3.541** visitatori.

2012

- Cessata la manutenzione della sentieristica sull'**Oasi Isola Bianca**, per interruzione contributi economici dagli Enti convenzionati. Si mantiene in funzione la barca per controlli, a favore della tutela del sito, e il Centro Visite per operazioni di didattica con le scuole.
- Nuovo volantino stampato in **16.500 copie**, con immagine di Civetta, Gheppio e Lodolaio.
- Organizzazione di una **Giornata di Studio** per operatori didattici sull'Educazione Ambientale a Iglesias (CA), con produzione di locandine e segnalibri con l'immagine del Falco della Regina-Falco eleonora.
- **Progetto sperimentale di Pet-Therapy**: collaborazione tra il SerT dell'ASL e la Sezione di Ferrara della LIPU per un programma terapeutico-riabilitativo di nuova concezione, riservato a persone con particolari problematiche.
- Causa **terremoto** a maggio, arrivati 2 puli di Cicogna bianca, caduti dal nido con le scosse. **Alimentati e curati** fino a raggiungere i 3,5 Kg, trasferiti al Centro Cicogne di Silea (TV), riportati e **liberati** nel basso ferrarese a fine settembre.
- Nelle settimane successive al terremoto, attività di educazione ambientale presso il campo organizzato per i ragazzi delle zone terremotate di Vigarano Pieve.
- Nel solo mese di Giugno, causa caldo e terremoto, arrivati **624** animali.
- Per il caldo prolungato, nonostante le continue immissioni d'acqua, avvelenamento da **tossina botulinica** nello stagno del Giardino: deceduti i cigni ed alcune anatre.
- Produzione del Depliant **INVITO alla VISITA**, un cartoncino che invita a visitare Il Giardino delle Capinere, con orari e caratteristiche del sito.
- 2 Dicembre, in occasione del **50° della giornata della Riconoscenza Provinciale**, la **Camera di Commercio di Ferrara**, alla presenza delle massime autorità cittadine, ci assegna il **Riconoscimento al merito x la fraternità**.
- Report Sociale: **7.798** ore lavorative effettuate x la gestione.
- Animali arrivati: **1.560**; animali liberati: **746**; nuovo record!!!
- **3.768** visitatori.
- **46** volte sulla stampa: 23 La Nuova Ferrara; 12 Estense.com; 10 Il Resto del Carlino; 1 Telestense.

App. F - Principali tappe della nostra storia

2013

- Un anno di grande sofferenza psicologica per **rischio chiusura** del Centro di Recupero, causa tagli sulle risorse economiche.
- Ben **82 nuove iscrizioni** alla LIPU, forte segnale di quanto la cittadinanza sia vicina alle attività del Giardino delle Capinere.
- Stampa **segnalibro dei "volontari"**.
- Stampa in 5.000 copie del **nuovo depliant del Giardino delle Capinere**, che viene distribuito a tutte le persone che vengono a trovarci, per portare animali o per le visite.
- La **Federazione Italiana di Karate Tradizionale (FIKTA)** ha raccolto oltre **3 mila euro** come sostegno per realtà sociali e culturali del territorio ferrarese. Il Comune di Ferrara ha individuato nella nostra sezione il giusto soggetto ricevente.
- La sezione ferrarese dell'Associazione **ANPANA**, ha voluto organizzare una serata in pizzeria, dove 1/3 del costo viene devoluto alla LIPU per aiutare il Centro di Recupero.
- Lezione di **birdgardening all'ITIS**.
- Raccolte **1.126 firme** per la petizione nazionale **"No ai richiami vivi"**.
- Attivata **Convenzione** anche con l'**Università di Bologna**.
- Attivato un ciclo di **aperture domenicali** al Giardino delle Capinere.
- **9.116** ore lavorative complessivamente sono state spese per la gestione del CRAS.
- **1.333** animali arrivati di cui **633** liberati.
- **3.991** visitatori.
- **57** uscite sugli organi d'informazione (stampa e video): 20 La Nuova Ferrara, 15 Estense.com, 13 Il Resto del Carlino, 1 Quotidiano extra provincia, 1 La Repubblica, 1 la RAI, 1 Telesanternò, 1 Antenna Verde, 1 Canale 24.

2014

- La **Coop. Brodolini** della LegaCoop di Ferrara, fa una donazione di **€ 5.000** per aiutare la gestione del Giardino.
- Dopo l'**allarme** lanciato da esperti di tutto il mondo, si sperimenta, forse per la prima volta in Italia, il **progetto educativo "Prendi la vita a... piedi nudi"**, per avvicinare le nuove generazioni alla Natura. L'iniziativa è stata accolta con grande entusiasmo dalle scuole e dai campi estivi.
- **Collaborazione con ISPRA** (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) nella ricerca degli effetti, sulla fisiologia dei passeriformi onnivori, dell'assunzione di Flavonoidi.
- Ricercatori dell'**Ist. Zooprofilattico** di Lombardia e Emilia-Romagna e dell'**Azienda U.S.L.** di Ferrara **hanno presentato un poster** (al **3rd EAVLD CONGRESS** tenutosi a Pisa dal 12 al 15 ottobre 2014) dal titolo PREDATOR ATTACK ON FLAMINGOS (Phoenicopterus roseus) KEPT IN CAPTIVITY SOLVED BY THE ANALYSIS OF SALIVARY DNA. Questo poster si basa su dati genetici raccolti nel 2013 dai 4 fenicotteri che hanno vissuto presso il nostro Centro di Recupero.
- Ben **65** nuove iscrizioni alla LIPU, forte segnale di quanto la cittadinanza sia vicina alle attività del Giardino delle Capinere.
- Attivato un ciclo di **aperture domenicali** al Giardino delle Capinere.
- **8.911** ore lavorative complessivamente sono state spese per la gestione del CRAS.
- **1.548** animali arrivati di cui **691** liberati.
- **4.343** visitatori.
- **53** uscite sugli organi d'informazione (stampa e video): 22 La Nuova Ferrara, 15 Estense.com, 13 Il Resto del Carlino, 2 GEA Press, 1 Ferraraitalia.it.

App. F - Principali tappe della nostra storia

2015

- La Sezione di Ferrara compie **30 anni**.
- Prodotto l'**albero Giardino delle Capinere**: abbiamo cercato, e speriamo trovato, uno strumento che comunicasse meglio cos'è diventata la nostra realtà.
- Record: **105 nuovi iscritti** alla Lipu facendo superare così i **500 soci** della sola Sezione ferrarese.
- Produzione di **poster e segnalibri** (5 modelli) per ricordare l'**anniversario**.
- Aperta la **Convenzione** per accogliere studenti in stages anche con l'**Università di Firenze**.
- Organizzazione di un **Ciclo di Serate naturalistiche alla Sala Estense**, con produzione di poster e depliant.
- **Corso di Birdwatching** in 2 serate e relativa escursione.
- **10.122** ore di presenza/lavoro.
- **1.200** animali arrivati di cui **531** liberati.
- **4.044** visitatori (scuole e cittadinanza) al Giardino delle Capinere.

2016

- **1.272** animali arrivati di cui **456** liberati (dal 1993, inizio dell'attività di recupero, sono 20.603 di cui 8.601 liberati).
- **3.858** sono stati i **visitatori** del Giardino delle Capinere, di cui **860** bimbi e ragazzi provenienti da scuole di ogni ordine e grado (240 più del 2015), anche da altre regioni.
- **9.744** ore di lavoro dei **43** attivisti che si sono alternati nella gestione durante l'anno.
- **53** nuovi iscritti alla Lipu, che ci tiene abbondantemente al di sopra dei 500 Soci, come Sezione ferrarese.
- Nel corso dell'anno abbiamo adottato la pratica di **comunicare** mensilmente la **liberazione** avvenuta alle persone che ci hanno lasciato il loro indirizzo e-mail al momento del ricovero dell'animale.
- Produzione di **segnalibri** con foto di Scricciolo, Frosone, Cincialleggra, Cinciarella, Fringuello e relative schede.
- Partecipazione all'iniziativa "**Interno Verde**" organizzata dall'**Associazione Il Turco**, iniziativa che ha coinvolto i giardini della città di Ferrara.
- Partecipazione alla **giornata Youth4change** organizzata da "**Agire Sociale – Centro Servizi Volontariato**" di Ferrara insieme a decine di ragazzi delle scuole superiori.

2017

- **1.313** animali arrivati di cui **536** liberati.
- **3.845** sono stati i **visitatori** del Giardino delle Capinere, di cui **707** bimbi e ragazzi provenienti da scuole di ogni ordine e grado, anche da altre regioni.
- **8.335** ore di lavoro dei **53** attivisti che si sono alternati nella gestione durante l'anno.
- **54** nuovi iscritti alla sezione ferrarese della Lipu, che si mantiene abbondantemente al di sopra dei 500 Soci.
- Sono state organizzate due **Escursioni di Birdwatching nel Delta del Po** alle quali hanno partecipato una cinquantina di persone che hanno avuto la possibilità di osservare alcune specie piuttosto rare sul nostro territorio.
- Grazie all'Associazione **Oltre|Confine** abbiamo accolto alcuni **bambini saharawi** all'interno del nostro Giardino delle Capinere.
- Apertura domenicale in occasione della "Festa delle Oasi Lipu".
- Partecipazione all'iniziativa "**Interno Verde**" organizzata dall'**Ass. ilturco**, iniziativa che ha coinvolto i giardini della città di Ferrara.
- A metà giugno i cittadini hanno potuto assistere ad una **liberazione pubblica di rondoni**.

App. F - Principali tappe della nostra storia

2018

- Rinnovo della **Convenzione con il Comune di Ferrara** fino al 2020.
- Nel mese di febbraio la **Società Bondi Kleb Basket Ferrara**, militante nel campionato di Serie B, ci invita al Palazzetto (dove allestiamo un banchetto con laboratori creativi per i bambini più piccoli) e pubblicizza le nostre attività.
- Nel mese di maggio il Giardino delle Capinere aderisce alla manifestazione **InternoVerde** e viene visitato da oltre un centinaio di persone in poche ore.
- A fine maggio si è svolta a Gambulaga (FE) la **XXXIII Olimpiade dei Ragazzi**, una manifestazione sportiva che raduna centinaia di giovani provenienti dai paesi lungo le sponde del fiume Reno. La nostra Sezione ha collaborato alla manifestazione premiando i 30 paesi partecipanti con una **bat-box** e un opuscolo sui pipistrelli e il loro valore ecologico.
- **7.245** ore di presenza/lavoro.
- **1.159** animali arrivati di cui **498** liberati.
- **3.381** visitatori (scuole e cittadinanza) al Giardino delle Capinere.

2019

- A gennaio abbiamo organizzato un'**escursione di Birdwatching** nel Delta del Po.
- Nel mese di marzo, in collaborazione con **Ferrara Mia**, i volontari della nostra sezione hanno partecipato alla pulizia di alcune aree verdi della città.
- Ad aprile abbiamo realizzato due **serate naturalistiche** con il fotografo naturalista pluricampione del mondo **Milko Marchetti** e con il geologo **Andrea Pizzirani**.
- Nel mese di maggio, come di consueto, il nostro Centro è rimasto aperto al pubblico nel weekend di **Interno Verde**, una manifestazione che ormai da diversi anni apre le porte di parchi e giardini privati ai turisti in visita a Ferrara.
- Nel mese di luglio, nel piazzale erboso di fronte al Giardino delle Capinere, si sono svolte un paio di **liberazioni pubbliche** di Rondoni comuni (*Apus apus*).
- A fine settembre, insieme a personale di **LyondellBasell** e volontari di **IBO Italia**, la nostra sezione ha partecipato alla **riqualificazione di un importante giardino** della zona sud di Ferrara, seminando erba, installando un nido artificiale e una mangiatoia e intrattenendo i bambini presenti con divertenti laboratori.
- **7.103** ore di presenza/lavoro.
- **1.215** animali ricoverati di cui **530** liberati.
- **3.102** visitatori (scuole e cittadinanza) al Giardino delle Capinere