



**IL CAPOFONTE ONLUS Associazione di Volontariato**  
Reg. Trieste 06/09/2006 N. 4730 C.F. 90111960325  
Via alle Cave n. 43 - 34128 TRIESTE (TS)  
Tel. +39 040/571623 Fax +39 040/4519594



**“PROGETTO NIDI”**

# "PROGETTO NIDI"

## **Finalità del progetto**

Il "Progetto Nidi" è un programma di attività proposto e gestito dall'Associazione di volontariato IL CAPOFONTE, quale momento importante di presenza sul territorio e di raggiungimento dei propri obiettivi statutari.

Considerando che l'Associazione di volontariato IL CAPOFONTE prevede fra le sue varie finalità la tutela, la salvaguardia e la valorizzazione dell'ambiente naturale (con particolare riferimento all'area denominata "Bosco di Capofonte") e la cooperazione con altri enti, associazioni e singoli privati nei più svariati campi della vita culturale e sociale cittadina, con l'avvio del "Progetto Nidi" si vogliono raggiungere tre risultati principali:

### **Ricadute di carattere naturalistico/scientifico**

- Monitoraggio delle specie di uccelli presenti oggi nell'ambito del Bosco di Capofonte;
- Identificazione, costruzione ed installazione di appositi nidi artificiali;
- Monitoraggio delle specie di uccelli presenti nell'ambito del Bosco di Capofonte dopo l'installazione dei nidi artificiali;
- Osservazioni sui risultati ottenuti.

### **Ricadute di carattere sociale**

- Coinvolgimento dei volontari dell'Associazione IL CAPOFONTE;
- Coinvolgimento dei volontari delle Associazioni ambientaliste partner (WWF, LIPU, ...);
- Coinvolgimento dei cittadini del rione di San Giovanni;
- Coinvolgimento degli alunni delle scuole elementari del rione di San Giovanni;
- Coinvolgimento dei detenuti della Casa Circondariale di Trieste.

## **Ricadute di carattere divulgativo/culturale**

- Conferenze nelle scuole elementari per presentare la situazione attuale del Bosco di Capofonte, con particolare riguardo alla presenza di uccelli, e per fornire informazioni sull'iniziativa di costruzione dei nidi artificiali;
- Conferenze nelle scuole elementari per presentare la situazione del Bosco di Capofonte, con particolare riguardo alla presenza di uccelli dopo l'installazione dei nidi artificiali;
- Divulgazione tramite apposita pubblicazione dei risultati ottenuti.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte, si può vedere come il "*Progetto Nidi*" sia fondato sul monitoraggio relativo alla presenza di uccelli nell'ambito del Bosco di Capofonte. Conseguentemente si procederà all'installazione di un certo numero di nidi artificiali, continuando sempre nel monitoraggio dell'area. Si potranno così verificare le variazioni nella presenza di nuove specie e l'incremento di altre specie già segnalate, con osservazioni dirette relativamente alle migrazioni, alle nidificazioni ed alla cova dei singoli esemplari. Tale attività vedrà il coinvolgimento di vari soggetti (esperti, volontari, cittadini, detenuti, ...) e la divulgazione continua dei risultati raggiunti nelle scuole del rione di San Giovanni, con apposite conferenze e possibili visite guidate. Tali risultati saranno riassunti, inoltre, in un'apposita pubblicazione divulgativa.

## **Modalità di esecuzione del progetto**

Il progetto si articolerà in due fasi:

### **Fase 1**

#### **Monitoraggio delle specie di uccelli presenti oggi nell'ambito del Bosco di Capofonte**

Il monitoraggio è - di fatto - già stato avviato da circa sei mesi ed ha visto la partecipazione attiva di volontari dell'Associazione IL CAPOFONTE e delle Associazioni ambientaliste partner (WWF, LIPU, ...). Tale attività permetterà l'elaborazione di una check-list delle specie presenti o potenzialmente presenti all'interno dell'area. Questa sarà lo strumento fondamentale per poter partire poi con azioni volte a migliorare le condizioni di vita delle specie di maggior pregio (SPEC) o al recupero di specie importanti non più presenti od ormai rarissime (vedi ad esempio la salamandra pezzata - *Salamandra salamandra*). Detta check-list fornirà poi le indicazioni indispensabili per indirizzare la scelta del posizionamento dei nidi artificiali.

## **Identificazione, costruzione ed installazione di appositi nidi artificiali**

Dopo opportune verifiche è stato ritenuto opportuno affidarsi, per quanto riguarda i nidi artificiali, a dei kit di montaggio già presenti sul mercato, che riassumono le opportune caratteristiche di solidità e funzionalità. E' stata quindi identificata la società **Schwegler Vogel & Naturschutzprodukte GmbH** di Schorndorf – Germany (con agente a Bolzano), quale ditta costruttrice di nidi artificiali che possiedono elevata qualità, ad un prezzo congruo.

Il progetto prevede l'acquisto di n. 25 nidi artificiali, dalle seguenti caratteristiche:

- cassetta nido per cincia (foro 32 mm) – pz. 4
- cassetta nido per cincia (foro 26 mm) – pz. 1
- cassetta nido per uccelli vari (foro 36 mm) – pz. 1
- cassetta nido per uccelli vari + pipistrelli – pz. 1
- cassetta nido per per rampichino – pz. 1
- cassetta nido per storno – pz. 1
- cassetta nido per codiroso – pz. 1
- cassetta nido per passero – pz. 1
- cassetta nido per passero (tripartita) – pz. 1
- cassetta nido per scricciolo – pz. 1
- cassetta nido per rondone (tipo "a") – pz. 1

- cassetta nido per rondone (tipo "b") – pz. 1
- cassetta nido per civetta/assiolo – pz. 1
- cassetta nido per allocco – pz. 1
- cassetta nido per ballerina bianca – pz. 1
- cassetta nido per pipistrello da albero – pz. 1
- cassetta nido per pipistrello da parete "a" – pz. 1
- cassetta nido per pipistrello da parete "b" – pz. 1
- cassetta nido per pipistrello da albero – pz. 1
- cassetta nido rifugio per pipistrello – pz. 1
- cassetta nido per insetti (ispez.) – pz. 1
- cassetta nido per calabroni – pz. 1

Tali nidi artificiali risultano di semplice ed immediata installazione, ispezione e pulizia. La durata nel tempo di questi nidi è presunta in almeno una ventina d'anni.

Detti nidi, inoltre, sono stati testati ed approvati da numerose organizzazioni ambientaliste, come la BBA (Germania), la LPO (Francia), la SEO (Spagna) e la LIPU (Italia).

A completamento della fornitura dei nidi artificiali, risulterà necessario procedere all'acquisto di alcuni accessori, come una scala in alluminio di 5 m, una mangiatoia da 5 l, una pertica appendi nidi e vari chiodi in alluminio.

Verranno acquistate anche un certo numero di piccole mangiatoie per uccelli, da posizionare nei giardini delle scuole in occasione delle conferenze che verranno organizzate, per l'osservazione diretta degli uccelli.

Una parte dei nidi artificiali sarà invece costruita da volontari ed a tale proposito si procederà all'acquisto di adeguato legname di larice, ferramenta e vernici opportune.

La costruzione dei nidi artificiali verrà realizzata, con il coordinamento dei volontari dell'Associazione IL CAPOFONTE e delle Associazioni ambientaliste partner (WWF, LIPU, ...), dai detenuti della Casa Circondariale di Trieste, secondo il Protocollo d'Intesa in via di formalizzazione.

L'installazione dei nidi artificiali nel bosco verrà realizzata anch'essa dai volontari dell'Associazione IL CAPOFONTE e delle Associazioni ambientaliste partner (WWF, LIPU, ...), nonché dai detenuti della Casa Circondariale di Trieste.

## **Conferenze nelle scuole elementari per presentare la situazione attuale del Bosco al Capofonte (con particolare riguardo alla presenza di uccelli) ed il progetto di costruzione dei nidi artificiali**

Attraverso i volontari dell'Associazione IL CAPOFONTE e delle Associazioni ambientaliste partner (WWF, LIPU, ...), verranno organizzate delle conferenze nelle scuole elementari del rione di San Giovanni, con il supporto di apposito materiale audiovisivo, durante le quali saranno presentate le pregevoli caratteristiche dell'area denominata Bosco di Capofonte, con particolare riferimento ai vari aspetti naturalistici presenti in questa zona verde posta a ridosso del centro abitato. Sarà rivolta particolare attenzione alla presenza delle varie specie di uccelli e alle relative fasi di migrazione, nidificazione e cova.

Potranno essere inoltre svolte delle visite guidate ai margini del Bosco di Capofonte per osservare direttamente gli uccelli e gli animali presenti.

In dette occasioni sarà presentata l'iniziativa di installazione dei nidi artificiali, con spiegazioni sulle ricadute che detta attività porterà alla presenza delle varie specie di uccelli.

## **Fase 2**

### **Monitoraggio delle specie di uccelli presenti nell'ambito del Bosco di Capofonte dopo l'installazione dei nidi artificiali**

Il monitoraggio proseguirà anche dopo l'installazione dei nidi artificiali e permetterà di verificare i cambiamenti che saranno

intercorsi nel frattempo, come l'arrivo di nuove specie o l'aumento degli esemplari delle specie già presenti. Tale attività sarà effettuata dai soci dell'Associazione di volontariato IL CAPOFONTE e delle Associazioni ambientaliste partner (WWF, LIPU, ...).

### **Conferenze nelle scuole elementari per presentare la situazione del Bosco di Capofonte, con particolare riguardo alla presenza di uccelli dopo l'installazione dei nidi artificiali**

Attraverso i volontari dell'Associazione IL CAPOFONTE e delle Associazioni ambientaliste partner (WWF, LIPU, ...), verranno organizzate delle conferenze nelle scuole del rione di San Giovanni, durante le quali saranno presentate le particolari caratteristiche dell'area denominata Bosco di Capofonte, con particolare riferimento ai risultati raggiunti dopo l'installazione dei nidi artificiali.

### **Considerazioni sui risultati ottenuti e relativa divulgazione.**

Sulla base dei risultati raggiunti, così come emersi dall'attività di monitoraggio, sarà possibile ottenere delle informazioni precise sulle varie specie di uccelli presenti nel bosco. Tali considerazioni saranno oggetto di una pubblicazione, che sarà rivolta specificatamente agli studenti delle scuole del rione di San Giovanni.

## **Conclusioni**

Il presente "*Progetto Nidi*" viene considerato di particolare importanza perché affronta le varie tematiche care all'Associazione di volontariato IL CAPOFONTE. Si tratta, infatti, di un'attività che si rivolge a temi naturalistici e scientifici, con il monitoraggio e lo studio del Bosco di Capofonte, area verde che raccoglie, al suo interno, numerose risorse di carattere idrologico, storico ed ambientale. Si tratta,

però, anche di un'attività correlata al sociale, nella quale vengono coinvolti i volontari di varie associazioni, gli abitanti del rione di San Giovanni e – particolare del quale siamo particolarmente fieri – anche i detenuti della Casa Circondariale di Trieste, chiamati ad un momento di inserimento e condivisione, propedeutico ad un loro futuro rientro nella società civile. Si tratta, infine, di un'attività legata alla divulgazione culturale ed al coinvolgimento delle scuole, presso le quali si cercherà di evidenziare l'importanza del Bosco di Capofonte e di tutti i suoi aspetti peculiari.

Il progetto permetterà di incrementare la biodiversità nell'area del Bosco di Capofonte, recuperando specie particolarmente minacciate. Le osservazioni che verranno fatte offriranno, inoltre, uno strumento fondamentale ed imprescindibile per la conservazione coerente e ragionata dell'area secondo le metodologie scientifiche oggi universalmente applicate.

Le due fasi nella quale viene diviso il progetto complessivo, permetteranno di differenziare il momento iniziale, nel corso del quale si approfondisce la realtà naturalistica del bosco e si avvia l'installazione dei nidi artificiali, da quello seguente, quando si potranno valutare i benefici diretti ed indiretti dell'azione intrapresa.

La pubblicazione di un opuscolo dedicato al progetto, infine, risulterà un utile strumento per l'educazione ambientale dei giovani, vera base per la crescita sociale e metodologia principe per l'insegnamento del rispetto e della bellezza della natura, soprattutto per i bambini delle scuole elementari.