



Bonus verde 2019

Camminare tra gli alberi assaporando la sensazione di impareggiabile relax è molto rasserenante anche in inverno quando le ore di luce diminuiscono e le foglie, dopo essersi tinte di suggestive colorazioni rosse, gialle e arancioni cadono per effetto di etilene, auxine e acido abscissico che consentono la divisione del picciolo dal ramo cicatrizzando il punto di inserzione delle foglie.

A riprova David Lazzari, presidente della Società Italiana di Psico Neuro Endocrino Immunologia, sostiene che *“La natura provoca effetti opposti a quelli causati dallo stress influenzando direttamente su parametri come pressione sanguigna, battito cardiaco, glucosio e cortisolo. Questi effetti sono potenziati e amplificati se il tempo trascorso in mezzo alla natura è costante e di qualità”*.

La connessione con la fonte di tutta la vita e con il nutrimento che ne traiamo ci sblocca e ci rende vitali allontanando la percezione di essere fiacchi, grassi e depressi. A documentare il potere vivificante della vegetazione per l'umore dei residenti in quartieri alberati di Filadelfia, sono stati i ricercatori della *Perelman School of Medicine e della School of Arts & Sciences all'Università della Pennsylvania*, che hanno firmato uno studio randomizzato e controllato su *'Jama Network Open'*.

Moltissimi gli esemplari progetti in tutta Europa come il *Palazzo Verde* di Stefano Boeri ad Anversa che sarà il nuovo landmark del distretto *Nieuw Zuid*, l'edificio più verde del Belgio: con un giardino semi-pubblico alla quota della città e tre ampie *terrazze* progettate per ospitare tre giardini in copertura.



In Italia ogni abitante dispone in città di appena 31 m² di verde urbano; pertanto bisogna intervenire in modo strutturale favorendo nelle città la diffusione del verde pubblico e privato che concorre a combattere le polveri sottili e gli inquinanti gassosi; infatti una pianta adulta è capace assorbire dai 100 ai 250 grammi di polveri sottili e un ettaro di piante elimina circa 20 chili di polveri e smog in un anno.

Inoltre la vegetazione riesce a mitigare le temperature estive, catturando gran parte dell'energia solare che altrimenti verrebbe assorbita dall'edificio e rilasciata sotto forma di calore all'interno dell'abitazione.

A tal proposito la Coldiretti ha stilato un elenco delle piante più adatte a resistere allo smog come l'Acero riccio in grado di assorbire fino a 3800 chili di polveri sottili e CO₂ in vent'anni e ha un'ottima capacità complessiva di mitigazione dell'inquinamento e di abbattimento delle isole di calore negli ambienti urbani, ma

anche la Betulla verrucosa, il Bagolaro, il Frassino, l'Ontano nero, il Tiglio selvatico ecc., da piantare anche nel proprio giardino.



Con queste finalità la **legge di Bilancio ha prorogato fino al 31 dicembre 2019** il **Bonus verde** per la cura del verde privato quali terrazzi e giardini, la fornitura di piante o arbusti, la riqualificazione di prati, la trasformazione di aree incolte in aiuole, con la **detrazione del 36%** sulle spese sostenute, su una spesa massima di 5mila euro per unità immobiliare a uso abitativo (detrazione massima di 1.800 euro pari al 36% di 5.000) per immobile (<https://www.guidafisco.it/proroga-bonus-ristrutturazioni-mobili-verde-ecobonus-legge-di-bilancio-2147>).

Scegliere le piante adatte ad ogni microclima da riqualificare è importante perché restino belle negli anni; così per esempio nelle zone costiere preferiremo pittospori, pomelie, palme e hibiscus piuttosto che azalee, rododendri e camelie adatte a suoli acidi e climi freddi.

Le opzioni sono molteplici e ogni agronomo saprà guidarvi con criterio agli acquisti più coerenti.

Dott.ssa Agr. Brigida Spataro

FOTO:

https://www.google.it/search?biw=1024&bih=651&tbm=isch&sa=1&ei=UhBHXIKmIcqykwWuyJ7wAQ&q=giardino+d%27inverno+la+favorita+palermo&oq=giardino+d%27inverno+la+favorita+palermo&gs_l=img.3...3573.14175..14837...0.0..0.122.2308.24j3.....0....1..gws-wiz-img.ipNB3kAo7il#imgrc=p8okzWZXo-tHuM:

https://www.google.it/search?biw=1024&bih=651&tbm=isch&sa=1&ei=UhBHXIKmIcqykwWuyJ7wAQ&q=giardino+d%27inverno+la+favorita+palermo&oq=giardino+d%27inverno+la+favorita+palermo&gs_l=img.3...3573.14175..14837...0.0..0.122.2308.24j3.....0....1..gws-wiz-img.ipNB3kAo7il#imgrc=thHyBMW2SMPIYM:

https://www.google.it/search?biw=1024&bih=651&tbm=isch&sa=1&ei=RRBHXPWBDcjekgXb8r3wDw&q=don+bosco+sampolo+&oq=don+bosco+sampolo+&gs_l=img.3..0i24.8878.19600..21204...0.0..0.121.3927.40j5.....0....1..gws-wiz-img.66XtjFvr2uw#imgrc=fhfCkHXeR3KPKM: